



KATALOG SREDSTEV ZA PREHRANO RASTLIN 2026



*Pred vami je katalog
vrhunskih sredstev za
prehrano rastlin s skrbno
oblikovanimi programi
gnojenja za zanesljiv
uspeh vsake kulture.*

SEMENARNA LJUBLJANA – OSREDNJI OSKRBOVALEC SLOVENSKEGA KMETIJSTVA



Zemlja nas pozna!

Spoštovani kmetovalci in pridelovalci,

z velikim zadovoljstvom vam v Semenarni Ljubljana predstavljamo paleto vrhunskih izdelkov za prehrano rastlin, ki so se v praksi izkazali kot zanesljiva podpora pri doseganju visokih pridelkov in odlične kakovosti pridelave. Naš namen je, da vam predstavimo rešitve, ki omogočajo stabilno, učinkovito in sodobno prehrano rastlin.

Zavedamo se, da je pravilna in uravnotežena prehrana rastlin temelj donosne in trajnostne kmetijske proizvodnje. Predstavljena gnojila rastlinam omogočajo hitro in ciljno oskrbo s hranili ter tako pomembno prispevajo k zdravemu razvoju in vitalnosti posevkov.

Blagovni znamki FITOFERT in SPEED sta sinonim za kakovost in inovacije. S postavljanjem najvišjih standardov na področju prehrane rastlin ter z dolgoletno potrjeno učinkovitostjo na terenu sta postali nepogrešljiv partner številnim uspešnim pridelovalcem.

Od leta 2018 gnojila Fitofert nosijo tudi medaljo za kakovost v kategoriji tekočih gnojil, ki jo podeljuje mednarodna, neodvisna certifikacijska agencija ICERTIAS (International Certification Association GmbH – Switzerland). To priznanje dodatno potrjuje visoko raven kakovosti in strokovnosti, ki jo ta gnojila dosegajo.

Tudi v prihodnje bomo skrbno izbirali in predstavljali rešitve, ki podpirajo vaše pridelovalne potrebe, izboljšujejo stabilnost posevkov ter prispevajo k vašemu dolgoročnemu uspehu.

Hvala za zaupanje in sodelovanje.

Želimo vam uspešno ter rodovitno kmetijsko leto!

S spoštovanjem,

Vaša Agro ekipa

FITOFERT



KATALOG SREDSTEV ZA PREHRANO RASTLIN 2026



www.semenarna.si

KAZALO VSEBINE :

GNOJILA S POSEBNIM DELOVANJEM

KRISTALNA NPK GNOJILA

FITOFERT KRISTAL START	04
FITOFERT KRISTAL 20-20-20	05
FITOFERT KRISTAL FINALE	06
FITOFERT KRISTAL UNIFORM	07
FITOFERT KRISTAL TOMATO	08
FITOFERT KRISTAL MELON	09
FITOFERT KRISTAL PEPPER	10
FITOFERT KRISTAL BERRY	11
FITOFERT KRISTAL BLUEBERRY 1	12
FITOFERT KRISTAL BLUEBERRY 2	13

TEKOČA GNOJILA

FITOFERT FOLLY START	14
FITOFERT FOLLY UNIVERSAL	15
FITOFERT EASY K	16
FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B	17
FITOFERT BOR-AMIN 150	18

GNOJILA ZA FOLIARNO DOGNOJEVANJE POLJŠČIN

FITOFERT FOLLY CORN	19
FITOFERT FOLLY GRAIN PLUS	20
FITOFERT FOLLY CANOLA	21
SPEED FOR CORN	23
SPEED FOR GRAIN	24
SPEED FOR SOYASUN	25

BIOSTIMULTIVNA GNOJILA

FITOFERT BIOFLEX-L	27
FITOFERT AMINOMAX 80	28

MIKROELEMENTARNA GNOJILA

FITOFERT ENOVIT	29
FITOFERT FOLLY MAG 20	30
FITOFERT BORMAX 20	31
FITOFERT MANGAN ORGANO 12	32
FITOFERT CINK ORGANO 14	33
FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14	34

GNOJILNI PROGRAMI

VINOGRADNIŠTVO	38
SADJARSTVO	42
ZELENJADARSTVO	58
POLJEDELSTVO	73

A young green plant with three leaves is shown growing out of dark, rich soil. The plant's stem and root system are highlighted with glowing green dots and lines, suggesting a digital or technological theme. The background is dark and blurred, with some green light effects. The text is in white, bold, uppercase letters, positioned in the lower-left corner of the image.

**GNOJILA S
POSEBNIM
DELOVANJEM**

GNOJILA S POSEBNIM DELOVANJEM

KRISTALNA NPK GNOJILA

FITOFERT KRISTAL START	04
FITOFERT KRISTAL 20-20-20	05
FITOFERT KRISTAL FINALE	06
FITOFERT KRISTAL UNIFORM	07
FITOFERT KRISTAL TOMATO	08
FITOFERT KRISTAL MELON	09
FITOFERT KRISTAL PEPPER	10
FITOFERT KRISTAL BERRY	11
FITOFERT KRISTAL BLUEBERRY 1	12
FITOFERT KRISTAL BLUEBERRY 2	13

TEKOČA GNOJILA

FITOFERT FOLLY START	14
FITOFERT FOLLY UNIVERSAL	15
FITOFERT EASY K	16
FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B	17
FITOFERT BOR-AMIN 150	18

GNOJILA ZA FOLIARNO DOGNOJEVANJE POLJŠČIN

FITOFERT FOLLY CORN	19
FITOFERT FOLLY GRAIN PLUS	20
FITOFERT FOLLY CANOLA	21
SPEED FOR CORN	23
SPEED FOR GRAIN	24
SPEED FOR SOYASUN	25

BIOSTIMULTIVNA GNOJILA

FITOFERT BIOFLEX-L	27
FITOFERT AMINOMAX 80	28

MIKROELEMENTARNA GNOJILA

FITOFERT ENOVIT	29
FITOFERT FOLLY MAG 20	30
FITOFERT BORMAX 20	31
FITOFERT MANGAN ORGANO 12	32
FITOFERT CINK ORGANO 14	33
FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14	34

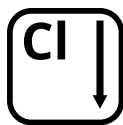
KRISTALNO NPK GNOJILO

FITOFERT KRISTAL
START 10-45-10 + ME

Lastnosti gnojila pH (0,1 %) 6,8 EC (0,1 %) 0,97

Namen Ukoreninjanje rastlin, spodbujanje cvetenja

Vsebnost elementov (%):	Skupni N	N-NH ₄	P ₂ O ₅	K ₂ O	Fe(DTPA)	Mn(EDTA)	Zn(EDTA)	Cu(EDTA)	B	Mo
	10	10	45	10	0,03	0,03	0,03	0,01	0,03	0,01

Nizka
vsebnost
kloridov

Način delovanja

Kristalno gnojilo za vrtnine in sadne rastline z **visoko vsebnostjo fosforja (P)**, ki se ob stiku z vodo hitro in enostavno razgradi. Gnojilo spodbuja **hitro in enakomerno ukoreninjanje rastlin**. Z visoko koncentracijo fosforja (P) učinkovito **spodbuja rast močnih in globokih korenin**. Prav tako sproži rast generativnih organov rastlin - **spodbuja cvetenje in zorenje plodov** ter igra pomembno vlogo pri razvoju semen, saj je ključen za njihovo uspešno tvorbo in skladiščenje energije.

Izdelek je izdelan iz visokokakovostnih surovin in poleg osnovnih **NPK elementov (dušik, fosfor, kalij)** vsebuje tudi mikroelemente, ki dodatno spodbujajo rast in izboljšujejo kakovost pridelka. Kationi teh mikroelementov so kelatizirani **v obliki EDTA ali DTPA** kompleksov, kar zagotavlja **odlično dostopnost hranil za rastline**. Ta napredna oblika povečuje učinkovitost gnojenja in zagotavlja boljšo rast ter razvoj rastlin.

Priporočila za uporabo

Kultura	Uporaba	Čas uporabe
Vrtnine in sadne rastline	 Fertigacijsko: 0,1 % koncentracija 10 g / 10 L vode 100 g / 100 L vode 1 kg / 1000 L vode	V zgodnji fazi rasti (od sajenja/presajanja) do cvetenja. V razmaku 7–14 dni.
	 Foliarno: 0,3 %–0,5 % koncentracija 30–50 g / 10 L vode 300–500 g / 100 L vode 2–3 kg/ha	

KRISTALNO NPK GNOJILO

FITOFERT KRISTAL
20-20-20 + ME

Lastnosti gnojila pH (0,1 %) 7,1 EC (0,1 %) 0,9

Namen Spodbujanje vegetacije in cvetenja

Vsebnost elementov (%):	Skupni N	N-NH ₂	N-NO ₃	N-NH ₄	P ₂ O ₅	K ₂ O	Fe (DTPA)	Mn (EDTA)	Zn (EDTA)	Cu (EDTA)	B	Mo
	20	10,2	5,8	4	20	20	0,03	0,03	0,03	0,01	0,03	0,01

Nizka
vsebnost
kloridov

Način delovanja

Kristalno gnojilo je uravnotežena formula **NPK elementov (dušik, fosfor, kalij)** z dodanimi **mikroelementi**, ki se ob stiku z vodo hitro in enostavno razgradi. Zaradi enakomerne sestave ključnih makro- in mikroelementov je gnojilo primerno za širok spekter rastlin v različnih fazah rasti in velja za **univerzalno gnojilo**, ki omogoča zdrav razvoj in visoko produktivnost rastlin.

Priporoča se dodajanje rastlinam po uporabi začetnih gnojil, saj spodbuja nastavek cvetov in rast vegetativne mase.

Izdelek je izdelan iz visokokakovostnih surovin in poleg osnovnih NPK elementov (dušik, fosfor, kalij) vsebuje tudi mikroelemente, ki dodatno spodbujajo rast in izboljšujejo kakovost pridelka. **Kationi teh mikroelementov so kelatizirani v obliki EDTA ali DTPA** kompleksov, kar zagotavlja **odlično dostopnost hranil za rastline**. Ta napredna oblika povečuje učinkovitost gnojenja in zagotavlja boljšo rast ter razvoj rastlin.

Priporočila za uporabo

Kultura	Uporaba	Čas uporabe
Vrtnine in sadne rastline	 Fertigacijsko: 0,1 % koncentracija 10 g / 10 L vode 100 g / 100 L vode 1 kg / 1000 L vode	Prvi del vegetacije do tvorbe plodov. V razmaku 7–14 dni.
	 Foliarno: 0,3 %–0,5 % koncentracija 30–50 g / 10 L vode 300–500 g / 100 L vode 2–3 kg/ha	

KRISTALNO NPK GNOJILO

FITOFERT KRISTAL
FINALE 5-10-45 + ME

Lastnosti gnojila pH (0,1 %) 6,8 EC (0,1 %) 1,36

Namen Boljše dozorevanje in enakomernejša pigmentacija plodov

Vsebnost elementov (%):	Skupni N	N-NO ₃	N-NH ₄	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	Fe (DTPA)	Mn (EDTA)	Zn (EDTA)	Cu (EDTA)	B	Mo
	5	3	2	10	45	10	0,03	0,03	0,03	0,01	0,03	0,01

Način delovanja

Kristalno vodotopno gnojilo z **visoko vsebnostjo sulfatnega kalija (K)** in nizko vsebnostjo dušika.

Gnojilo z visoko vsebnostjo kalija poskrbi za **čvrste, sočne in okusne plodove** ter izboljša njihovo **pigmentacijo in sladkost**. Prav tako povečuje odpornost rastlin na stresne razmere (suša, bolezni...) ter **podaljšuje rok trajanja pridelka po obiranju**. Zaradi vsebnosti žvepla je formulacija primerna tudi za čebulnice in kapusnice.

Fertigacijsko se uporablja pred začetkom pigmentacije, foliarno pa v vseh primerih, ki zahtevajo dopolnilno prehrano s kalijem.

Izdelek je izdelan iz visokokakovostnih surovin in poleg osnovnih **NPK elementov (dušik, fosfor, kalij)** vsebuje tudi mikroelemente, ki dodatno spodbujajo rast in izboljšujejo kakovost pridelka. Kationi teh mikroelementov so kelatizirani **v obliki EDTA ali DTPA** kompleksov, kar zagotavlja **odlično dostopnost hranil za rastline**. Ta napredna oblika povečuje učinkovitost gnojenja in zagotavlja boljšo rast ter razvoj rastlin.

Priporočila za uporabo

Kultura	Uporaba	Čas uporabe
Vrtnine in sadne rastline.	 Fertigacijsko: 0,1 % koncentracija 10 g / 10 L vode 100 g / 100 L vode 1 kg / 1000 L vode	Intenzivna vegetacija vse do poznega obdobja tvorbe plodov. V razmaku 7–14 dni.
	 Foliarno: 0,3 %–0,5 % koncentracija 30–50 g / 10 L vode 300–500 g / 100 L vode 2–3 kg/ha	

POSEBNO KRISTALNO NPK GNOJILO

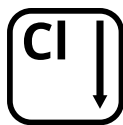
FITOFERT KRISTAL UNIFORM 14-7-28 + 3,5MGO + ME



Lastnosti gnojila pH (0,1 %) 7,3 EC (0,1 %) 1,34

Namen Prehrana vrtnin

Vsebnost elementov (%):	Skupni N	N-NO ₃	N-NH ₄	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	Fe (DTPA)	Mn (EDTA)	Zn (EDTA)	Cu (EDTA)	B	Mo
	14	10,5	3,5	7	28	3,5	6,25	0,03	0,03	0,03	0,01	0,03	0,01

Nizka
vsebnost
kloridov

Način delovanja

Kristalna univerzalna formulacija za popolno prehrano vseh zelenjadnic, ki se gojijo na različnih tleh/substratih. Uporablja se pri pridelavi na prostem ali v zaščitениh prostorih, v času intenzivne vegetacije ter v obdobju od nastavljanja plodov do zorenja.

Poleg uravnotežene vsebnosti **dušika (N)**, **fosforja (P)**, **kalija (K)** in mikroelementov vsebuje tudi optimalne količine **magnezija (Mg)** in **žvepla (S)**, ki sta nujna za zdrav razvoj rastlin in kakovosten pridelek. Magnezij (Mg) je ključna sestavina klorofila, ki omogoča fotosintezo, kar pomeni, da rastline pretvarjajo sončno svetlobo v energijo. Prav tako pomaga pri premikanju hranil in aktivira encime, ki so pomembni za rast. Žveplo (S) je potrebno za tvorbo beljakovin in encimov, saj sodeluje pri sintezi aminokislin ter izboljšuje odpornost rastlin na bolezni.

Visoka vsebnost **kalija (K)** v gnojilu rastlinam pomaga pri tvorbi močnih celičnih sten, kar rastline naredi **bolj odporne proti boleznim in škodljivcem**. Prav tako **uravnava vodno ravnovesje v rastlinah** ter spodbuja učinkovito presnovo ogljikovih hidratov in beljakovin. **Kalij izboljšuje kakovost in količino pridelka**, saj je pomemben za razvoj cvetov in plodov. Rastline z zadostno količino kalija so bolj odporne na sušo, vročino in druge stresne pogoje.

Priporočila za uporabo

Kultura	Uporaba	Čas uporabe
Vrtnine	 Fertigacijsko: 0,1 % koncentracija 10 g / 10 L vode 100 g / 100 L vode 1 kg / 1000 L vode	V času intenzivne vegetacije ter v obdobju od nastavljanja plodov do zorenja. 3–5 tretiranj, v razmaku 7–10 dni.
	 Foliarno: 0,3 %–0,5 % koncentracija 30–50 g / 10 L vode 300–500 g / 100 L vode 2–3 kg/ha	

POSEBNO KRISTALNO NPK GNOJILO

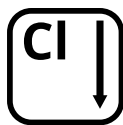
FITOFERT KRISTAL TOMATO 12,5-6-31 + 4MgO + ME



Lastnosti gnojila pH (0,1 %) 7,25 EC (0,1 %) 1,27

Namen Prehrana paradižnika

Vsebnost elementov (%):	Skupni N	N-NO ₃	N-NH ₄	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	Fe (DTPA)	Mn (EDTA)	Zn (EDTA)	Cu (EDTA)	B	Mo
	12,5	10	2,5	6	31	4	6,25	0,03	0,03	0,03	0,01	0,03	0,01



Nizka
vsebnost
kloridov

Način delovanja

Specializirano gnojilo s kristalno formulacijo je zasnovano za popolno prehrano paradižnika v vseh fazah rasti, vse od presaditve rastlin do zorenja. Vsebuje uravnoteženo kombinacijo osnovnih **NPK elementov (dušik, fosfor, kalij)**, bogatih **mikroelementov** ter optimalne količine magnezija (Mg) in žvepla (S), ki so bistveni za pravilno rast in razvoj paradižnika. Lahko ga uporabljamo na prostem ali v rastlinjaki.

Visoka vsebnost **kalija (K)** v gnojilu omogoča, da se **plodovi bolj enakomerno obarvajo** in so pripravljeni za obiranje v istem časovnem obdobju. So okusnejši in bolj čvrsti. Rastline z zadostno količino kalija **lažje preživijo v neugodnih razmerah** in proizvajajo kakovostne plodove tudi v stresnih pogojih. **Magnezij (Mg)** izboljšuje fotosintezo, kar dodatno prispeva k zdravju in **produktivnosti rastline**.

Priporočila za uporabo

Uporaba

Čas uporabe



Fertigacijsko: 0,1 % koncentracija
10 g / 10 L vode
100 g / 100 L vode
1 kg / 1000 L vode

Od presajanja do zorenja.
V razmaku 7–14 dni.



Foliarno: 0,3 %–0,5 % koncentracija
30–50 g / 10 L vode
300–500 g / 100 L vode
2–3 kg/ha

POSEBNO KRISTALNO NPK GNOJILO

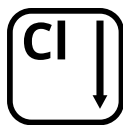
FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28 + 3,5MgO + ME



Lastnosti gnojila pH (0,1 %) 7,3 EC (0,1 %) 1,34

Namen Prehrana bučevk: kumar, buč, bučk, lubenic in melon.

Vsebnost elementov (%):	Skupni N	N-NO ₃	N-NH ₄	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	Fe (DTPA)	Mn (EDTA)	Zn (EDTA)	Cu (EDTA)	B	Mo
	14	10,5	3,5	7	28	3,5	6,25	0,03	0,03	0,03	0,01	0,03	0,01

Nizka
vsebnost
kloridov

Način delovanja

Kristalna specializirana formulacija za popolno prehrano kumar, lubenic, melon, buč in bučk. Uporablja se lahko na prostem ali v rastlinjakih, od cvetenja do obiranja.

Poleg uravnotežene vsebnosti **dušika (N)**, **fosforja (P)**, **kalija (K)** in **mikroelementov** vsebuje tudi optimalne količine magnezija (Mg) in žvepla (S), ki sta nujna za zdrav razvoj rastlin in kakovosten pridelek. **Magnezij (Mg)** je ključna sestavina klorofila, ki omogoča fotosintezo, kar pomeni, da rastline pretvarjajo sončno svetlobo v energijo. Prav tako pomaga pri premikanju hranil in aktivira encime, ki so pomembni za rast. **Žveplo (S)** je potrebno za tvorbo beljakovin in encimov, saj sodeluje pri sintezi aminokislin ter izboljšuje odpornost rastlin na bolezni.

Visoka vsebnost **kalija (K)** v gnojilu rastlinam pomaga pri tvorbi močnih celičnih sten, kar rastline naredi **bolj odporne proti boleznim in škodljivcem**. Prav tako **uravnava vodno ravnovesje v rastlinah** ter spodbuja učinkovito presnovo ogljikovih hidratov in beljakovin. Kalij **izboljšuje kakovost in količino pridelka**, saj je pomemben za razvoj cvetov in plodov. Rastline z zadostno količino kalija so **bolj odporne na sušo, vročino in druge stresne pogoje**.

Priporočila za uporabo

Uporaba	Čas uporabe
 Fertigacijsko: 0,1 % koncentracija 10 g / 10 L vode 100 g / 100 L vode 1 kg / 1000 L vode	Od cvetenja do obiranja. V razmaku 7–14 dni.
 Foliarno: 0,3 %–0,5 % koncentracija 30–50 g / 10 L vode 300–500 g / 100 L vode 2–3 kg/ha	

POSEBNO KRISTALNO NPK GNOJILO

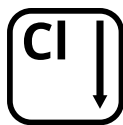
FITOFERT KRISTAL PEPPER 11-7-33 + 4MgO + ME



Lastnosti gnojila pH (0,1 %) 7,24 EC (0,1 %) 1,27

Namen Prehrana paprike

Vsebnost elementov (%):	Skupni N	N-NO ₃	N-NH ₄	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	Fe (DTPA)	Mn (EDTA)	Zn (EDTA)	Cu (EDTA)	B	Mo
	11	9,5	1,5	7	33	4	6,25	0,03	0,03	0,03	0,01	0,03	0,01



Nizka
vsebnost
kloridov

Način delovanja

Specializirano gnojilo s kristalno formulacijo je zasnovano za popolno prehrano paprike v vseh fazah rasti, vse od presaditve rastlin do zorenja. Pri rdečih paprikah se ta formulacija uporablja do začetka pigmentacije plodov. Vsebuje uravnoteženo kombinacijo osnovnih **NPK elementov (dušik, fosfor, kalij)**, bogatih **mikroelementov** ter optimalne količine magnezija (Mg) in žvepla (S), ki so bistveni za pravilno rast in razvoj paradižnika. Lahko ga uporabljamo na prostem ali v rastlinjakih.

Visoka vsebnost **kalija (K)** v gnojilu omogoča, da se **plodovi bolj enakomerno obarvajo** in so pripravljeni za obiranje v istem časovnem obdobju. So okusnejši in bolj čvrsti. Rastline z zadostno količino kalija **lažje preživijo v neugodnih razmerah** in proizvajajo kakovostne plodove tudi v stresnih pogojih. **Magnezij (Mg)** izboljšuje fotosintezo, kar dodatno prispeva k zdravju in **produktivnosti rastline**.

Priporočila za uporabo

Uporaba

Čas uporabe



Fertigacijsko: 0,1 % koncentracija
10 g / 10 L vode
100 g / 100 L vode
1 kg / 1000 L vode



Foliarno: 0,3 %–0,5 % koncentracija
30–50 g / 10 L vode
300–500 g / 100 L vode
2–3 kg/ha

Od presajanja do zorenja.
V razmaku 7–14 dni.

POSEBNO KRISTALNO NPK GNOJILO

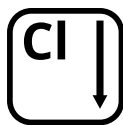
FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30 + 2MgO + ME



Lastnosti gnojila pH (0,1 %) 7,35 EC (0,1 %) 1,30

Namen Prehrana jagodičja: jagod, malin, robid, borovnic in ostalega sadja.

Vsebnost elementov (%):	Skupni N	N-NO ₃	N-NH ₄	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	Fe (DTPA)	Mn (EDTA)	Zn (EDTA)	Cu (EDTA)	B	Mo
	14	10,5	3,5	8	30	2	0,03	0,03	0,03	0,01	0,03	0,01

Nizka
vsebnost
kloridov

Način delovanja

Specializirana kristalna formulacija za popolno fertigacijsko prehrano jagodičja (jagod, malin, robid, borovnic...) v vseh fazah rasti. Formulacija gnojila je povsem prilagojena navedenim rastlinskim kulturam in jim zagotavlja optimalno količino hranil med rastjo, oblikovanjem plodov in zorenjem. Poleg osnovnih **NPK elementov (dušik, fosfor, kalij)** vsebuje tudi **mikroelemente**, ki dodatno spodbujajo rast in izboljšujejo kakovost pridelka. Gnojilo vsebuje optimalne količine magnezija (Mg), ki je nujen za pravilno rast in razvoj.

Gnojilo vsebuje veliko **kalija (K)**, kar zagotavlja **večji** ter **kakovostnejši pridelek**. Prav tako prispeva k **enakomernejšemu in hitrejšemu zorenju plodov**. Jagodičje, ki dobi dovolj kalija, ima **daljšo obstojnost**, kar izboljšuje skladiščenje in transport. Ta element je ključen tudi pri fotosintezi, saj spodbuja prenos energije v rastlini, kar vodi do **večje proizvodnje sladkorjev in boljšega okusa**.

Priporočila za uporabo

Uporaba	Čas uporabe
 Fertigacijsko: 0,1 % koncentracija 10 g / 10 L vode 100 g / 100 L vode 1 kg / 1000 L vode	V obdobju rasti, oblikovanja plodov in zorenja. V razmaku 7–14 dni.
 Foliarno: 0,3 %–0,5 % koncentracija 30–50 g / 10 L vode 300–500 g / 100 L vode 2–3 kg/ha	

POSEBNO KRISTALNO NPK GNOJILO

FITOFERT KRISTAL BLUEBERRY 1 20-5-10 + ME



Lastnosti gnojila pH (0,1 %) 6,21 EC (0,1 %) 1,48

Namen Prehrana borovnic - intenzivnejša vegetativna rast

Vsebnost elementov (%):	Skupni N	N-NH ₄	N-NO ₃	P ₂ O ₅	K ₂ O	B	Cu (EDTA)	Fe (DTPA)	Mn (EDTA)	Mo	Zn (EDTA)
	20	15	5	5	10	0,03	0,01	0,03	0,03	0,01	0,03

Način delovanja

Kristalno gnojilo z **visoko vsebnostjo dušika (N)** je namenjeno dognjevanju borovnic v nasadih in hidroponiki. Zaradi uravnotežene vsebnosti hranil to gnojilo pozitivno vpliva na vegetativno rast rastlin, kar spodbuja razvoj močnih stebel, listov in koreninskega sistema.

Gnojilo ustreza potrebam borovnic, ker ima **nizek pH** in zagotavlja **primerno rezidualno kislost**, kar ohranja optimalno raven kislosti (pH) v tleh tudi po uporabi. Prav tako je prilagojeno razmerje med amonijevo in nitratno obliko 3:1, saj je znano, da v prehrani potrebujejo več amonijevega dušika (NH₄⁺) v primerjavi z nitratnim (NO₃⁻).

Gnojilo zagotavlja optimalno oskrbo s hranili v prvem delu rastne dobe (3–5 tretiranj).

Priporočila za uporabo

Uporaba	Čas uporabe
 Fertigacijsko: 0,1 % koncentracija 10 g / 10 L vode 100 g / 100 L vode 1 kg / 1000 L vode	Prvi del rastne dobe (tvorba listne mase) do oblikovanja plodov. 3–5 tretiranj
 Foliarno: 0,3 %–0,5 % koncentracija 30–50 g / 10 L vode 300–500 g / 100 L vode	

POSEBNO KRISTALNO NPK GNOJILO

FITOFERT KRISTAL BLUEBERRY 2 10-5-20 + ME



Lastnosti gnojila pH (0,1 %) 5,9 EC (0,1 %) 1,42

Namen Prehrana borovnice - boljše dozorevanje in enakomernejša pigmentacija plodov

Vsebnost elementov (%):	Skupni N	N-NH ₄	N-NO ₃	P ₂ O ₅	K ₂ O	B	Cu (EDTA)	Fe (DTPA)	Mn (EDTA)	Mo	Zn (EDTA)
	10	7,5	2,5	5	20	0,03	0,01	0,03	0,03	0,01	0,03

Način delovanja

Kristalno vodotopno gnojilo z **visoko vsebnostjo kalija (K)** in nizko vsebnostjo dušika je namenjeno dognjevanju borovnic v nasadih in hidroponiki. Razmerje elementov v tem gnojilu prispeva k boljši rasti borovnic, intenzivnejši pigmentaciji in večji vsebnosti suhe snovi v plodovih, kar izboljšuje njihovo kakovost, obstojnost in povečuje donos.

Gnojilo ustreza potrebam borovnic, ker ima **nizek pH** in zagotavlja **primerno rezidualno kislost**, kar ohranja optimalno raven kislosti (pH) v tleh tudi po uporabi. Prav tako je prilagojeno razmerje med amonijevo in nitratno obliko 3:1, saj je znano, da v prehrani potrebujejo več amonijevega dušika (NH₄⁺) v primerjavi z nitratnim (NO₃⁻).

Gnojilo se uporablja v drugem delu rastne dobe, od oblikovanja plodov do obiranja (3–5 tretiranj).

Priporočila za uporabo

Uporaba	Čas uporabe
 Fertigacijsko: 0,1 % koncentracija 10 g / 10 L vode 100 g / 100 L vode 1 kg / 1000 L vode	Od oblikovanja plodov do obiranja. 3–5 tretiranj
 Foliarno: 0,3 %–0,5 % koncentracija 30–50 g / 10 L vode 300–500 g / 100 L vode	

TEKOČE GNOJILO NPK + ME

FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START



Lastnosti gnojila pH (0,1%) 7,46 EC (0,1%) 0,86

Namen Ukoreninjanje rastlin, spodbujanje cvetenja

Vsebnost elementov (%):	Skupni N	N-NO ₃	N-NH ₄	P ₂ O ₅	K ₂ O	Fe (DTPA)	Mn (EDTA)	Zn (EDTA)	Cu (EDTA)	B	Mo
	5	1	4	12	5	0,06	0,06	1	0,02	0,06	0,02

Način delovanja

Specializirano tekoče gnojilo primerno za foliarno gnojenje ali namakanje rastlin v zgodnjih fazah rasti. Poleg osnovnih **NPK elementov (dušik, fosfor, kalij)** vsebuje tudi **mikroelemente**, ki dodatno spodbujajo rast in izboljšujejo kakovost pridelka. Optimalna koncentracija **cinka (Zn)** je ključnega pomena v zgodnji fazi rasti, saj pomembno prispeva k fotosintezi, presnovi ogljikovih hidratov in sintezi beljakovin.

Z visoko koncentracijo **fosforja (P)** učinkovito spodbuja **rast močnih in globokih korenin**. Prav tako sproži rast generativnih organov rastlin - spodbuja **cvetenje** in **zorenje plodov** ter igra pomembno vlogo pri razvoju semen, saj je ključen za njihovo uspešno tvorbo in skladiščenje energije.

V zelenjadarstvu se gnojilo uporablja foliarno ali z namakanjem. Namenjeno je rastlinam v zgodnji fazi razvoja, med pridelavo sadik in presajanjem, vse do začetka cvetenja. Uporabiti na 5–7 dni.

V sadjarstvu se uporablja foliarno od začetka vegetacije do cvetenja.

Priporočila za uporabo

Kultura	Uporaba	Čas uporabe
Vrtnine, sadne rastline in poljščine	 Fertigacijsko: 0,2 %–0,3 % koncentracija 20–30 mL / 10 L vode 200–300 mL / 100 L vode 2–3 L / 1000 L vode	Od začetka vegetacije do cvetenja.
	 Foliarno: 0,2 %–0,5 % koncentracija 20–50 mL / 10 L vode 200–500 mL / 100 L vode 2–5 L/ha	

TEKOČE GNOJILO NPK + ME

FITOFERT FOLLY UNIVERSAL / FITOFERT EASY SUPER



Lastnosti gnojila pH (0,1%) 7,49 EC (0,1%) 0,92

Namen Univerzalno foliarno gnojilo

Vsebnost elementov (%):	Skupni N	N-NO ₃	N-NH ₄	N-NH ₂	P ₂ O ₅	K ₂ O	Fe (DTPA)	Mn (EDTA)	Zn (EDTA)	Cu (EDTA)	B	Mo
	6	1,5	2,5	2	5	6	0,06	0,06	0,06	0,02	0,06	0,02

Način delovanja

Univerzalno tekoče gnojilo, primerno za raznolike rastline, uporabno med intenzivno rastjo ali oblikovanjem plodov. Sestavljeno je iz kombinacije **dušika (N)**, **fosforja (P)** in **kalija (K)** ter različnih kelatnih in anionskih **mikroelementov**. Dušik je prisoten v treh oblikah – amidni, nitratni in amonijski – kar omogoča tako hitro kot postopno absorpcijo. Kalij v listnem gnojilu podpira ravnovesje vode, izboljšuje presnovo in povečuje odpornost rastlin, kar prispeva k boljši kakovosti plodov. Poleg tega spodbuja enakomerno zorenje in povečuje čvrstost pridelka. **Aminokisline**, prisotne v gnojilu, zagotavljajo rastlinam zaščito **pred stresnimi pogoji**, ki jih lahko povzročajo vremenski dejavniki (visoke temperature, zmrzal, toča, moča ali suša), napad bolezni in škodljivcev ali uporaba fitofarmacevtskih sredstev.

Gnojilo se uporablja samostojno ali v kombinaciji z različnimi sredstvi za zaščito rastlin.

Priporočila za uporabo

Kultura	Uporaba	Čas uporabe
Vrtnine, sadne rastline in poljščine.	 Fertigacijsko: 0,2 %–0,3 % koncentracija 20–30 mL / 10 L vode 200–300 mL / 100 L vode 2–3 L / 1000 L vode	Med intenzivno rastjo (po cvetenju do obarvanja plodov). V razmaku 7–14 dni.
	 Foliarno: 0,25 %–0,5 % koncentracija 25–50 mL / 10 L vode 250–500 mL / 100 L vode 3–4 L/ha	

TEKOČE GNOJILO PK + ME

FITOFERT EASY K



Lastnosti gnojila pH (0,1 %) 7,19 EC (0,1 %) 0,84

Namen Boljše dozorevanje in enakomernejša pigmentacija plodov

Vsebnost elementov (%):	P ₂ O ₅	K ₂ O	Organski C	B	Cu(EDTA)	Fe(DTPA)	Mn(EDTA)	Mo	Zn(EDTA)
	2	20	4,5	0,03	0,01	0,03	0,03	0,01	0,03

Način delovanja

Specializirano tekoče gnojilo za uporabo na sadnih rastlinah, vinski trti in vrtninah v zadnjih fazah razvoja in zorenja plodov.

Edinstvena formula z visoko vsebnostjo kalija in potrebnimi mikroelementi zagotavlja čvrste, sočne in okusne plodove. **Kalij (K) prispeva k enakomernejši pigmentaciji plodov, pospeši dozorevanje in podaljšuje rok skladiščenja plodov.** Poleg tega povečuje odpornost rastlin na stresne razmere, kot so visoke temperature, suša in napadi bolezni. Dodana hranila zagotavljajo optimalno fiziološko delovanje rastline: fosfor podpira energijske procese, organski ogljik izboljšuje izkoristek hranil, bor vpliva na razvoj plodov, molibden uravnava presnovo dušika, železo mangan in cink pa omogočajo nemoteno fotosintezo in presnovo. Takšna kombinacija elementov pomaga rastlini doseči kakovosten, tržen in obstojen pridelek.

Gnojilo FITOFERT EASY K ima skrbno izbrano sestavo elementov, ki so posebej prilagojeni za uporabo v sadjarstvu in vinogradništvu, saj rastlinam učinkovito pomagajo pri pripravi na zimsko mirovanje. Visoka vsebnost kalija pomaga pri olesenitvi (lignifikaciji) poganjkov, kar je ključno za njihovo pripravo na zimo in dolgoročno zdravje rastlin.

Priporočila za uporabo

Uporaba	Uporaba	Čas uporabe
Vrtnine, sadne rastline, vinska trta, poljščine.	 Fertigacijsko: 0,1 % koncentracija 10 g / 10 L vode 100 g / 100 L vode 1 kg / 1000 L vode	V času pred obarvanjem plodov in med obiranjem. 2–3 tretiranj, v razmaku 7–10 dni.
	 Foliarno: 0,3 %–1 % koncentracija 30–100 mL / 10 L vode 300–1000 mL / 100 L vode 2–5 L/ha	

MIKROELEMENTARNO GNOJILO

FITOFERT FOLLY
MAGNICAL-B

Lastnosti gnojila pH (0,1 %) 7,76 EC (0,1 %) 1,30

Namen Izboljšanje kakovosti plodov

Vsebnost elementov (%):	CaO	MgO	Zn(EDTA)	Mn(EDTA)	Fe(DTPA)	Cu(EDTA)	B	Mo
	12	2	0,03	0,03	0,03	0,01	0,2	0,01

Način delovanja

Foliarno gnojilo s sekundarnimi hranili – magnezijem (Mg), kalcijem (Ca) in borom (B), ki skupaj podpirajo optimalno rast in izboljšujejo kakovost pridelka. **Zaradi sinergije so učinki vsakega elementa močnejši, kar rastlinam omogoča optimalno rast in odpornost. Kalcij (Ca)** krepi celične stene in odpornost, vendar je za učinkovito absorpcijo potreben bor, ki pomaga pri prenosu kalcija v rastlinska tkiva, zlasti v cvetove in plodove. **Bor (B)** je ključen za delitev celic in strukturo celičnih sten ter spodbuja procese, pomembne za oploditev in razvoj semen. **Magnezij (Mg)** podpira fotosintezo in presnovo, ki rastlini zagotavljata energijo in sintezo beljakovin za zdravo rast, v sinergiji s kalcijem pa izboljša kakovost plodov.

Priporočila za uporabo

Kultura	Uporaba	Čas uporabe
Vrtnine in sadne rastline.	 Foliarno: 0,25 %–0,8 % koncentracija 25–80 mL / 10 L vode 250–800 mL / 100 L vode 2,5–4 L/ha	Po cvetenju do obiranja. V razmaku 7–14 dni.

GNOJILO NA OSNOVI BORA

FITOFERT BOR-AMIN 150



Lastnosti gnojila pH (0,1 %) 8,75 EC (0,1 %) 0,78

Namen Za encimske funkcije (oplodnja)

Vsebnost B
elementov (%): 10,8

Način delovanja

Tekoča formulacija etanolaminskega bora ima visoko koncentracijo 10,8 %, kar ustreza vsebnosti 150 gramov čistega bora na liter izdelka. Taka formulacija omogoča učinkovitejše vnašanje bora, še posebej prek listnega škropljenja, saj se bor hitreje in enakomerneje absorbira skozi liste.

Bor (B) je mikroelement, ki ima pomembno vlogo v ključnih procesih, kot so **stabilizacija celičnih sten**, **razvoj cvetnega prahu** ter **transport sladkorjev po rastlini**. Posredno vpliva tudi na rast in zdravje rastline, kar je ključno za ohranjanje celotne celične funkcije. Njegovo pomanjkanje lahko povzroči težave, kot so zmanjšana oploditev, deformacije plodov, gnitje korenin pri korenovkah in težave pri transportu sladkorjev, kar vodi do neenakomerne rasti in slabše kakovosti pridelka.

V sadjarstvu sta predvideni dve uporabi. Prvič ga uporabimo pred cvetenjem, da spodbudimo razvoj prašnikov in izboljšamo oploditev. Drugič ga uporabimo po obiranju, da nasadi absorbirajo bor, kar povečuje odpornost rastlin na zimske pogoje.

Uporaba pri sladkorni pesi naj vključuje sredstva za zaščito in prehrano rastlin.

Priporočila za uporabo

Kultura	Uporaba	Čas uporabe
Vrtnine, sadne rastline, posamezne poljščine in vinska trta.	 Foliarno: 0,1 %–0,5 % koncentracija 10–50 mL / 10 L vode 100–500 mL / 100 L vode 1–2 L/ha	Zgodnje obdobje rasti, pred cvetenjem. 1–2 tretiranja

TEKOČE GNOJILO

FITOFERT
FOLLY CORN

Lastnosti gnojila pH (0,1%) 5–7 EC (0,1%)

Namen Foliarno gnojenje koruze

Vsebnost elementov (%):	Mn(EDTA)	Zn(EDTA)	B	Mo
	0,5	3	0,2	0,2

Način delovanja

Specializirano tekoče gnojilo za foliarno dognojevanje koruze na osnovi cinka, za boljšo rast in večji donos. Izdelek vsebuje vse potrebne **mikroelemente**, ki so, kljub svoji majhni koncentraciji, ključni za biokemične procese, **pomembne za normalno rast in razvoj rastlin**.

Priporočeno je, da se mikroelementi **dodajo foliarno, saj je sprejem teh elementov iz tal, zaradi stresnih pogojev, velikokrat otežen**. Nizka temperatura, visok pH in ostali stresni dejavniki zmanjšajo aktivnost korenin, zato se elementi težje absorbirajo in potujejo iz korenin v liste. Tako je lahko rast koruze ovirana, kar pogosto vodi do zmanjšane fotosinteze, slabše rasti in nižjega pridelka.

Cink (Zn) sodeluje pri nastajanju rastlinskih hormonov, kot je auksin, ki podpira reproduktivne procese v rastlini in tako neposredno vpliva na rast rastlin. Je pomemben element **za sintezo beljakovin** in za tvorbo **encimov**, ki so potrebni za **normalen razvoj cvetov, vključno s prašniki**. Prav tako **pripomore k učinkoviti izrabi dušika iz tal**, saj sodeluje v encimskih reakcijah, ki so pomembne za presnovo dušika.

Mangan (Mn) sodeluje pri tvorbi klorofila in pri zaščiti rastlin pred oksidativnim stresom. Poleg tega je, tako kot **molibden (Mo)**, pomemben za aktivacijo encimov, ki sodelujejo pri presnovi dušika. **Bor (B)** je ključen mikroelement, ki podpira celično delitev, tvorbo celičnih sten in transport sladkorjev v rastlini. Poskrbi za oploditev cvetov in zdrav razvoj plodov, kar povečuje kakovost pridelka.

Dognojevanje opravimo, ko kuruza že razvije listno maso. Uporaba je mogoča že od 3 pravega lista koruze (samostojno ali v kombinaciji s herbicidi), vendar je takrat liste mase nekoliko manj. Dodajanje FITOFERT FOLLY CORN dobro deluje proti stresu, ki ga povzroča uporaba herbicidov. Foliarno dognojevanje najučinkoviteje izvedemo v obdobju med 6. in 10. razvitim pravim listom koruze, ko je prisotno več listne mase, hkrati pa je še mogoče prehajati z mehanizacijo, ne da bi pri tem poškodovali rastline.

Priporočila za uporabo

Uporaba



Foliarno: 0,8 %–1 % koncentracija
1–2 L/ha

Samostojno ali v kombinaciji s fitofarmacevtskimi sredstvi.

Čas uporabe

V fazi od 3 do 10 listov.
1–2 tretiranja

TEKOČE GNOJILO

FITOFERT FOLLY
GRAIN PLUS

Lastnosti gnojila pH (0,1 %) 5–7 EC (0,1 %)

Namen Foliarno gnojenje žit

Vsebnost elementov (%):	Skupni N	Skupen N-NH ₄	SO ₃	Zn(EDTA)	Cu(EDTA)
	6	6	20	0,5	1,5

Način delovanja

Tekoče gnojilo za foliarno gnojenje žit (pšenica, ječmen, rž, tritikala, oves). Zgodnja uporaba izdelka FITOFERT FOLLY GRAIN PLUS v žitih **spodbuja vitalnost posevkov** ter **povečuje njihovo sposobnost premagovanja stresa**, ki ga povzročajo različni biotski in abiotski dejavniki.

Visoka vsebnost **žvepla (S)** izboljšuje asimilacijo dušika in pospešuje sintezo aminokislin, kar **poveča učinkovitost uporabe dušika**. S tem omogoča boljšo rast in večji pridelek, saj rastline bolje izkoristijo dodani dušik. Dodajanje žvepla pri gojenju žit **prispeva k večji vsebnosti beljakovin in hektolitrski masi v zrnju**, saj omogoča boljšo sintezo aminokislin, ki so ključne za tvorbo beljakovin.

Baker (Cu) v EDTA obliki izboljšuje prehrano rastlin in zmanjšuje tveganje za bolezni, saj **pomaga pri zaščiti rastlin pred glivičnimi okužbami**.

Foliarno gnojilo lahko uporabimo samostojno ali v kombinaciji s herbicidi v fazi razraščanja žit. Drugič ga lahko uporabimo v kombinaciji s fungicidi in insekticidi v fazi do začetka klasenja.

Priporočila za uporabo

Uporaba	Čas uporabe
 Foliarno: 0,8 %–1 % koncentracija 1–2 L/ha Samostojno ali v kombinaciji s fitofarmacevtskimi sredstvi.	Od razraščanja do klasenja. 1–2 tretiranja

TEKOČE GNOJILO

FITOFERT FOLLY CANOLA



Lastnosti gnojila pH (0,1%) 5–7 EC (0,1%)

Namen Foliarno gnojenje oljnic

Vsebnost elementov (%):	Skupni N	N-NH ₄	K ₂ O	SO ₃	Mn(EDTA)	Zn(EDTA)	B	Mo
	6	6	6	45	1	0,3	0,2	0,2

Način delovanja

Tekoče foliarno gnojilo FITOFERT FOLLY CANOLA za gnojenje oljnic ustvarja optimalne pogoje za rast in doseganje vrhunske kakovosti pridelkov. Vsebuje visoko koncentracijo žvepla (S) v kombinaciji z dušikom (N) in kalijem (K) ter druge potrebne mikroelemente. Jeseni in zgodaj spomladi je zaradi hladnih tal, vlage in suše aktivnost korenin upočasnjena, kar otežuje privzem hranil iz zemlje, zato je priporočljivo hranila dodajati foliarno.

Oljna ogrščica ima **visoke potrebe po žveplu (S)**, saj je ta element bistven za **sintezo beljakovin, encimov in olj**. Prav tak je pomemben za tvorbo aminokislin, kot sta cistein in metionin, ter za izboljšanje kakovosti pridelka. **Bor (B)** je v rastlinah, zlasti pri oljnicah, ključnega pomena za zagotavljanje kakovostnih pridelkov, saj lahko pomanjkanje tega elementa povzroči slabšo oploditev, deformacijo klasa in manjši pridelek. **Mangan (Mn)** pomaga pri razvoju korenin in izboljšuje odpornost rastlin proti stresu, kot so suša in bolezni. **Molibden (Mo)** je potreben za presnovo dušika, kar je ključno za sintezo beljakovin in rast rastline. **Cink (Zn)** sodeluje pri tvorbi rastnih hormonov in encimov ter vpliva na odpornost rastlin na stresne razmere.

Prva uporaba v posevkih oljne ogrščice se priporoča jeseni, po oblikovanju listne rozete (4 do 8 listov), druga zgodaj spomladi v začetku rasti in tretje dodajanje pred cvetenjem.

Priporočila za uporabo

Uporaba



Foliarno: 1 %–1,5 % koncentracija
2–3 L/ha

Samostojno ali v kombinaciji s fitofarmacevtskimi sredstvi.

Čas uporabe

Po oblikovanju listne rozete (4 do 8 listov) do cvetenja.
2–3 tretiranja

UČINKI UPORABE SPEED GNOJIL



POVEČANJE PRODUKTIVNOSTI

- Pospeševanje metabolizma
- Izboljšanje fotosintetske aktivnosti
- Učinkovitejša sinteza klorofila

IZBOLJŠANA SINTEZA FITOHORMONOV

- Spodbujanje tvorbe fitohormonov
- Uravnavanje ravni ključnih fitohormonov v posameznih fenofazah rasti



OPTIMIZACIJA PORABE VODE

- Uravnavanje odpiranja listnih rež in nadzorovana transpiracija
- Ohranjanje turgorja v celicah

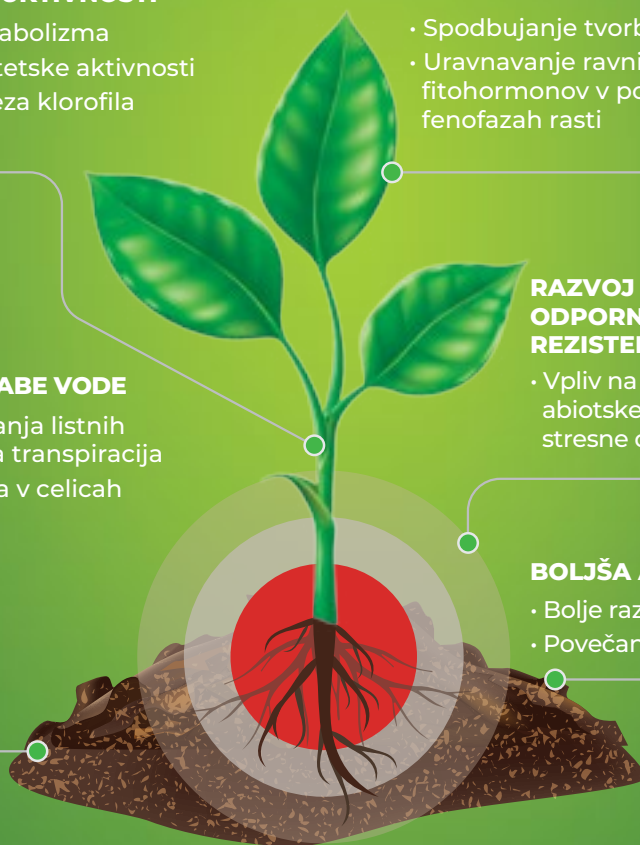
RAZVOJ MEHANIZMOV ODPORNOSTI IN REZISTENTNOSTI

- Vpliv na odziv rastline na abiotске in biotske stresne dejavnike



BOLJŠA ABSORPCIJA HRANIL

- Bolje razvit koreninski sistem
- Povečana toleranca na soli



BIOSTIMULATIVNO GNOJILO

SPEED FOR CORN



Lastnosti gnojila pH (0,1 %) 7,62 EC (0,1 %) 0,98

Namen Foliarno gnojenje koruze

Vsebnost elementov (%):	Skupni N	N-NH ₄	Organski N	K ₂ O	SO ₃	Organski C	Mn(EDTA)	Zn(EDTA)
	5	3	2	2	10	11	0,3	1,5

Način delovanja

SPEED for CORN je foliarno gnojilo za posevke koruze, formulirano na **osnovi biostimulativnih komponent** v kombinaciji z mikroelementarnim cinkom v obliki organskega kompleksa.

Spodbuja rast, razvoj in aktivnost koreninskega sistema, saj **dušik (N)** v kombinaciji z organskimi komponentami zagotavlja energijo za zgodnjo rast, medtem ko **cink (Zn)** pospešuje delitev celic in razvoj mladih vršičkov. Cink (Zn) je eden najpomembnejših mikroelementov za koruzo, saj pospešuje sintezo rastnih hormonov ter povečuje odpornost na mraz v zgodnjih fazah rasti. Visoka vsebnost **žvepla (SO₃)** pomaga rastlini učinkoviteje izkoristiti dodani dušik, **mangan (Mn)** izboljšuje fotosintezo, **organski ogljik (C)** pa spodbuja presnovo in sprejem hranil. **Kalij (K)** uravnava vodni režim rastline, zato ta lažje prenaša mraz, sušo in visoke temperature. Takšna kombinacija hranil prispeva k višjemu pridelku in boljši kakovosti zrn, kar se odraža v višji vsebnosti beljakovin in večji hektolitrski masi.

Priporočila za uporabo

Uporaba



Foliarno: 0,8 %–1 % koncentracija
2 L/ha

Samostojno ali v kombinaciji s fitofarmacevtskimi sredstvi.

Čas uporabe

V fazi od 4 do 10 listov.
1–2 tretiranja

BIOSTIMULATIVNO GNOJILO

SPEED FOR GRAIN



Lastnosti gnojila pH (0,1%) 7,73 EC (0,1%) 1,1

Namen Foliarno gnojenje žit

Vsebnost elementov (%):	Skupni N	N-NH ₄	Organski N	K ₂ O	SO ₃	Organski C	Cu(EDTA)	Mn(EDTA)	Zn(EDTA)
	5	3	2	2	10	Min. 4	1	0,3	0,3

Način delovanja

SPEED for GRAIN je specializirano gnojilo za foliarno gnojenje žit (pšenica, ječmen, oves). Formulirano je na osnovi biostimulativnih komponent v kombinaciji z mikroelementi (Cu, Zn, Mn) v obliki organskih kompleksov, ki jih žita, zaradi zmanjšane aktivnosti koreninskega sistema, potrebujejo v zgodnjih fazah razvoja. Ta kombinacija **spodbuja vitalnost posevkov ter povečuje njihovo odpornost** proti patogenim mikroorganizmom.

Baker (Cu) je ključen element pri **sintezi encimov** in proteinskih molekul. **Mangan (Mn)** vpliva na **fotosintetske aktivnosti**, ki so ključne v zgodnjih fazah razvoja in pri pomanjkanju sončnih dni. Prisotnost **cinka (Zn)** **uravnava sintezo rastlinskih hormonov**, rast in razvejanje koreninskega sistema ter nadzemnih delov rastlin. **Ekstrakt alg** in druge **bioaktivne komponente** v tem pripravku pomagajo **krepi odpornost rastlin**, s čimer povečujejo njihovo sposobnost premagovanja stresa, ki ga povzročajo različni biotski in abiotski dejavniki.

Gnojilo se uporablja samostojno ali v kombinaciji z različnimi sredstvi za zaščito rastlin.

Priporočila za uporabo

Uporaba



Foliarno: 0,5 %–0,75 % koncentracija
2 L/ha

Samostojno ali v kombinaciji s fitofarmacevtskimi sredstvi.

Čas uporabe

Od razraščanja do klasenja.
1–2 tretiranja

BIOSTIMULATIVNO GNOJILO

SPEED FOR SOYASUN



Lastnosti gnojila pH (0,1%) 7,54 EC (0,1 %) 0,96

Namen Foliarno gnojenje oljnic

Vsebnost elementov (%):	Skupni N	N-NH ₄	Organski N	Organski C	SO ₃	K ₂ O	Mn(EDTA)	Zn(EDTA)	Mo
	5	3	2	Min. 4	10	2	1	0,3	0,5

Način delovanja

SPEED for SOYASUN je foliarno gnojilo za posevke soje, sončnic in drugih poljščin. Vsebuje veliko količino **žvepla (S)**, **biostimulativne komponente**, **kalij (K)** ter mikroelemente: **cink (Zn)**, **mangan (Mn)** in **molibden (Mo)**. S takšno sestavo gnojilo **spodbuja rast, razvoj in aktivnost koreninskega sistema** ter povečuje metabolizem in sprejem hranil. Prav tako **pomaga zmanjševati abiotški stres**, ki ga povzročajo mraz, vročina in suša. **Žveplo (S)** v gnojilu **poveča sintezo beljakovin, olja in klorofila**, kar izboljša kakovost pridelka ter poveča vsebnost olja v oljnicah. Prav tako krepi odpornost rastlin proti stresnim razmeram, kar prispeva k večji vitalnosti in količini pridelka.

Zgodnje spomladansko tretiranje soje in sončnic z gnojilom SPEED for SOYASUN v obdobju šibkejše aktivnosti koreninskega sistema oskrbi posevke z nujno potrebnimi mikroelementi in biostimulativnimi snovmi. Sestava gnojila spodbuja vitalnost posevkov ter vpliva na kakovost in količino pridelka. Pri pridelavi soje in sončnic je pomembno dobro oprasčevanje; za še boljši pridelek zato priporočamo dodatek gnojila FITOFERT BORMAX 20, ki vsebuje 20 % bora.

Gnojilo uporabimo spomladi v kombinaciji s herbicidom v obdobju začetka razvoja listne mase (v soji po pojavu trojnatega lista). Drugo tretiranje opravimo pred fazo cvetenja. Priporoča se uporaba v kombinaciji s FITOFERT BORMAX 20: SPEED for SOYASUN (2–2,5 L/ha) + FITOFERT BORMAX 20 (1 kg/ha).

Priporočila za uporabo

Uporaba	Čas uporabe
 Foliarno: 0,5 %–0,75 % koncentracija 2–3 L/ha Samostojno ali v kombinaciji s fitofarmacevtskimi sredstvi.	Soja: V obdobju po pojavu trojnatega lista in pred cvetenjem. Sončnica: V začetku razvoja listne mase in pred cvetenjem. 1–2 tretiranja



UČINKI UPORABE BIOSTIMULATIVNIH GNOJIL



POVEČANJE PRODUKTIVNOSTI

- pospeševanje metabolizma
- izboljšanje fotosintetske aktivnosti
- boljša sinteza klorofila

IZBOLJŠANA SINTEZA FITOHORMONOV

- spodbujanje tvorbe fitohormonov
- uravnavanje ravni ključnih fitohormonov v posameznih fenofazah rasti



OPTIMIZACIJA PORABE VODE

- uravnavanje odpiranja listnih rež in nadzorovana transpiracija
- ohranjanje turgorja v celicah

RAZVOJ MEHANIZMOV ODPORNOSTI IN REZISTENTNOSTI

- vpliv na odziv rastline na abiotске in biotske stresne dejavnike



BOLJŠA ABSORPCIJA HRANIL

- bolje razvit koreninski sistem
- povečana toleranca na soli

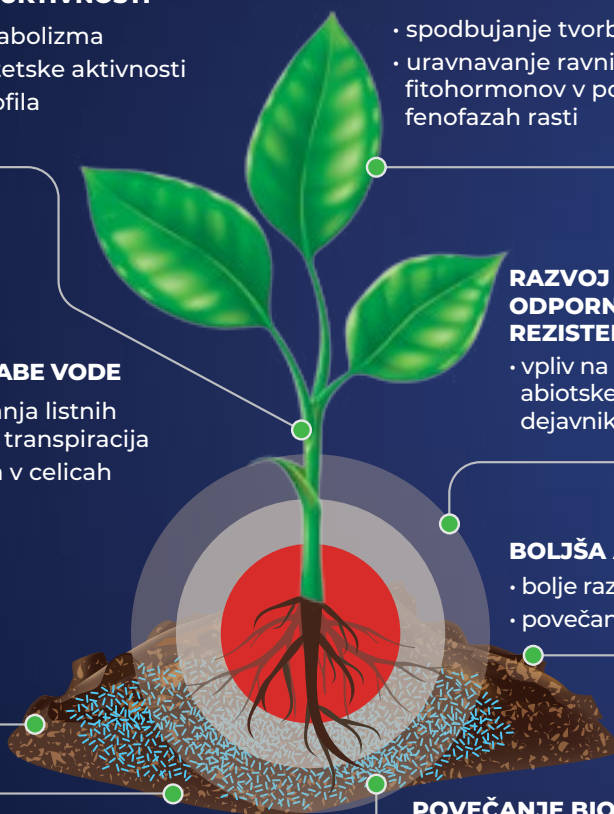


IZBOLJŠANJE STRUKTURE TAL

- (z uporabo preko fertirigacije)
- razgradnja organske snovi in tvorba humusa

POVEČANJE BIOLOŠKE RAZNOLIKOSTI

- (z uporabo preko fertirigacije)
- spojine, ki jih vsebuje, lahko pogosto vplivajo na povečanje števila koristnih mikroorganizmov in na njihovo učinkovitost



BIOSTIMULATIVNO GNOJILO

FITOFERT
BIOFLEX-L

Lastnosti gnojila pH (0,1 %) 7,75 EC (0,1 %) 0,71

Namen Univerzalni biostimulator

Vsebnost elementov (%):	Skupni N	N (v obliki sečnine)	Organski N	K ₂ O	Organski C
	5	3	2	4	Min. 4

Način delovanja

FITOFERT BIOFLEX-L je univerzalno biostimulativno gnojilo v obliki suspenzijskega koncentrata na osnovi alge *Ascophyllum nodosum* (20%). Ekstrakti te velike rjave morske alge so bogati z makro in mikrohranili. Gnojilo poleg izvlečka alg vsebuje aminokisline in organske kisline.

Ekstrakt alg in druge **bioaktivne komponente** v tem pripravku pomagajo **krepi odpornost rastlin**, s čimer povečujejo njihovo sposobnost premagovanja stresa, ki ga povzročajo različni biotski in abiotični dejavniki (mraz, suša, toča, poškodbe, fitofarmacevtska sredstva ...).

FITOFERT BIOFLEX-L **aktivira proizvodnjo rastlinskih hormonov**, kar pozitivno vpliva na donos, kakovost in velikost plodov, dolgoživost in prenos hranil v rastlini. Prav tako spodbuja rast in razvoj koreninskega sistema, spodbuja cvetenje, oploditev in oblikovanje plodov, ter naredi rastlino bolj odporno in pripravljeno na prihodnje faze razvoja. Z redno uporabo, od nastajanja plodov do spravila, zagotavlja večjo odpornost rastlin na bolezni plodov.

Gnojilo se uporablja med celotno vegetacijo do 30 dni pred zorenjem. Opravimo lahko 2–4 tretiranja, v razmaku 15–20 dni.

V sadjarstvu se priporoča dodajanje tudi po obiranju, saj to vpliva na intenzivno oblikovanje cvetnih popkov. Uporabljena količina odmerka je 2–3 L/ha.

Priporočila za uporabo

Kultura	Uporaba	Čas uporabe
Vrtnine, sadne rastline in vinska trta.	 Fertigacijsko: 0,1 % koncentracija 10 mL / 10 L vode 100 mL / 100 L vode 2–3 L/ha	Med vegetacijo do 30 dni pred zorenjem. 2–4 tretiranja, v razmaku 15–20 dni.
	 Foliarno: 0,1 %–0,3 % koncentracija 10–30 mL / 10 L vode 100–300 mL / 100 L vode 1–3 L/ha	

BIOSTIMULATIVNO GNOJILO

FITOFERT AMINOMAX 80



Lastnosti gnojila pH (0,1%) 7,72 EC (0,1 %) 0,7

Namen Univerzalni biostimulator

Vsebnost elementov (%):	Skupni N	Organski N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Organski C	Skupne aminokisline
	13	13	1	1	54	80

Način delovanja

Gnojilo v obliki vodotopnega prahu z visoko vsebnostjo L-aminokislin aminokislin zagotavlja učinkovito **zaščito pred stresnimi pogoji** (mraz, suša, toplotni šok, poškodbe ...) in **spodbuja obnovo rastlin po izpostavljenosti stresnim situacijam**. To biostimulativno gnojilo je izdelano iz aminokislin (L-izomerov) rastlinskega izvora, pridobljenih z encimsko hidrolizo. Pozitivni učinki aktivnosti aminokislin so različni: kelacija mikrohranil in njihov intenzivnejši prenos skozi žile, sinteza fitohormonov, oprashaevanje in gnojenje.

Izdelek se uporablja pred/po pojavu stresnega stanja, lahko v kombinaciji s fitofarmacevtskimi sredstvi ali ostalimi foliarnimi gnojili.

Priporočila za uporabo

Kultura	Uporaba	Čas uporabe
Vrtnine, sadne rastline, vinska trta in poljščine.	 Fertigacijsko: 0,1 % koncentracija 10 g / 10 L vode 100 g / 100 L vode 1,5 kg/ha	Ob pojavu stresnih pogojev.
	 Foliarno: 0,1 %–0,2 % koncentracija 10–20 g / 10 L vode 100–200 g / 100 L vode 1 kg/ha	

FITOFERT ENOVIT



Lastnosti gnojila pH (0,1 %) 7,01 EC (0,1 %) 0,92

Namen Izboljšati vitalnost, rast in odpornost rastlin

Vsebnost elementov (%):	B	Fe(DTPA)	Mn(EDTA)	Mo	Zn(EDTA)	MgO
	1	2,5	2,5	1	2	3

Način delovanja

Biostimulativno gnojilo v obliki vodotopnega prahu, na osnovi kompleksa aminokislin rastlinskega izvora in ekstrakta alg, z dodatkom mikroelementov in magnezija. Izboljša fiziološke procese v rastlini, povečuje učinkovitost fotosinteze in krepi odpornost na abiotične strese.

Stimulativno vpliva na rast in razvoj vinske trte, še posebej v pogojih stresa. Vinski trti zagotavlja vse potrebne mikroelemente ter magnezij kot sekundarni element. Pomembno vlogo ima lahko tudi uporaba po trgatvi za pripravo vinske trte na naslednjo vegetacijsko sezono. Foliarne tretmaje je priporočljivo izvajati v zgodnjih jutranjih ali poznih popoldanskih urah, ko temperatura ne presega 25 °C. Priporoča se uporaba 2-3-krat letno, od začetka vegetacije do zaključka trgatve - še posebej v fazi cvetenja in oblikovanja jagod. Pomembno vlogo ima lahko tudi uporaba po trgatvi za pripravo vinske trte na naslednjo vegetacijsko sezono.

Priporočila za uporabo

Kultura	Uporaba	Čas uporabe
Vinska trta, vrtnine, sadne rastline in poljščine.	 Fertigacijsko: 0,1 % koncentracija 10 g / 10 L vode 100 g / 100 L vode 1 kg / 1000 L vode	Od začetka in med intenzivno rastno sezono, do začetka zorenja; po obiranju pridelka. 2-3 tretiranj
	 Foliarno: 0,2 %–0,5 % koncentracija 20–50 g / 10 L vode 200–500 g / 100 L vode 2–3 kg/ha	

FITOFERT FOLLY MAG 20



Lastnosti gnojila pH (0,1%) EC (0,1%)

Namen Za sintezo klorofila

Vsebnost elementov (%):	Skupni N	N-NH ₂	MgO
	2	2	20

Način delovanja

Kristalno, vodotopno gnojilo z visoko vsebnostjo kelatno vezanega magnezija. **Magnezij (Mg)** je eden od sekundarnih elementov, ki **sodeluje pri tvorbi klorofila**. Sodeluje tudi pri **sintezi beljakovin** ter **aktivira encime**, ki so pomembni za presnovo ogljikovih hidratov in prenos energije. Magnezij pri višjih vrednostih pH (> 7), kljub optimalni prisotnosti v tleh, pogosto ostane rastlinam nedostopen, zato ga je najbolje uporabljati v kelatni obliki z EDTA kompleksno molekulo. V tej obliki magnezij ostaja topen in dostopen rastlinam tudi v alkalnih tleh, saj lahko doseže celice kloroplasta, kjer sodeluje pri sintezi klorofila.

Pomanjkanje magnezija otežuje rastlinam prenašanje stresnih razmer, kot so suša, mraz in bolezni, kar se na starejših listih kaže kot razbarvanje med listnimi žilami.

Priporočila za uporabo

Kultura	Uporaba	Čas uporabe
Vrtnine in sadne rastline.	 Foliarno: 0,4–0,6 % koncentracija 40–60 g / 10 L vode 400–600 g / 100 L vode 2–3 kg/ha	Prvi del vegetacije (tvorba listne mase). V razmaku 14–21 dni.

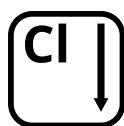
FITOFERT BORMAX 20



Lastnosti gnojila pH (0,1 %) 8,73 EC (0,1 %) 0,79

Namen Za encimske funkcije (oplodnja)

Vsebnost
elementov (%): B
20



Nizka
vsebnost
kloridov

Način delovanja

Gnojilo v obliki vodotopnega prahu je namenjeno foliarnemu gnojenju posevkov z večjimi potrebami po boru ali uporabi na tleh z nizko vsebnostjo tega elementa. Izdelek vsebuje visoko koncentracijo bora (20 %) v obliki lahko dostopnega aniona, kar omogoča stabilnost in optimalno absorpcijo, s čimer se poveča učinkovitost gnojila in prispeva k zdravi rasti rastlin.

Bor (B) je mikroelement, ki ima pomembno vlogo v ključnih procesih, kot so **stabilizacija celičnih sten**, **razvoj cvetnega prahu** ter **transport sladkorjev po rastlini**. Posredno vpliva tudi na rast in zdravje rastline, kar je ključno za ohranjanje celotne celične funkcije. Njegovo pomanjkanje lahko povzroči težave, kot so zmanjšana oploditev, deformacije plodov, gnitje korenin pri korenovkah in težave pri transportu sladkorjev, kar vodi do neenakomerne rasti in slabše kakovosti pridelka.

V sadjarstvu sta predvideni dve uporabi. Prvič ga uporabimo pred cvetenjem, da spodbudimo razvoj prašnikov in izboljšamo oploditev. Drugič ga uporabimo po obiranju plodov, da nasadi absorbirajo bor, kar povečuje odpornost rastlin na zimske pogoje.

V zelenjadarstvu se gnojilo uporablja po presajanju in pred cvetenjem v količini 1 kg/ha.

Pri poljščinah ga je priporočljivo uporabiti pri posevkih, občutljivih na pomanjkanje bora (soja, sončnice, oljna ogrščica, sladkorna pesa ...).

Priporočila za uporabo

Kultura	Uporaba	Čas uporabe
Vrtnine, sadne rastline, posamezne poljščine in vinska trta.	 Foliarno: 0,5–1 kg/ha Koncentracija se prilagodi posamezni kulturi, navodila za uporabo so na etiketi embalaže. Samostojno ali v kombinaciji s fitofarmacevtskimi sredstvi.	Zgodnje obdobje rasti, pred cvetenjem. 1–2 tretiranja

FITOFERT MANGAN ORGANO 12



Lastnosti gnojila pH (0,1 %) 7,4 EC (0,1 %) 0,4

Namen Za encimske funkcije

Vsebnost
elementov (%): Mn(EDTA)
12

Način delovanja

Gnojilo v obliki vodotopnega prahu, vsebuje mikroelement mangan v obliki EDTA kompleksa, z 12 % aktivne snovi. **Mangan (Mn)** sodeluje pri tvorbi klorofila, pri zaščiti rastlin pred oksidativnim stresom in pri presnovi dušika.

Pomanjkanje mangana se kaže kot nekroza listov (obarvajo se belo, sčasoma odpadejo). Pojavijo se lahko nekrotične lise ali madeži, ki so rjave, sive ali črne barve. To pomanjkanje je najpogostejše v alkalnih tleh in lahko povzroči nižji pridelek ter slabšo kalivost semen.

Gnojilo je najučinkovitejše pri preventivni uporabi. Priporočljivo je dodajanje v karbonatnih tleh z večjo vsebnostjo fosforja.

Priporočila za uporabo

Kultura	Uporaba	Čas uporabe
Vrtnine in sadne rastline.	Foliarno: 0,1 %–0,3 % koncentracija 10–30 g / 10 L vode 100–300 g / 100 L vode	V intenzivni rasti rastlin. Možnih je več tretiranj, v razmaku 7–14 dni.

FITOFERT CINK ORGANO 14



Lastnosti gnojila pH (0,1%) 5,9 EC (0,1%) 0,4

Namen Za encimske funkcije

Vsebnost
elementov (%): Zn(EDTA)
14

Način delovanja

Mikroelementarno gnojilo s cinkom na osnovi EDTA kelatnega kompleksa, primerno za preventivno uporabo, lahko pa tudi po pojavu znakov pomanjkanja. **Cink (Zn)** je ključen za tvorbo rastlinskih hormonov ter sintezo beljakovin in encimov, ki podpirajo razvoj cvetov, izboljšujejo učinkovitost privzema dušika in spodbujajo rast rastlin.

Pomanjkanje cinka se najpogosteje kaže kot kloroza (bledo zelena barva rastline) in pritlikava rast na mlajših listih, s simptomi, kot so drobni in deformirani listi ter skrajšani internodiji. Pri pomanjkanju cinka lahko rastlina začne absorbirati večje količine drugih kovin, kar lahko vodi v neravnovesje in včasih tudi fitotoksičnost.

Gnojilo se uporablja v karbonatnih tleh z večjo vsebnostjo fosforja in tleh z visoko vsebnostjo organskih snovi. Še posebej se priporoča uporaba na karbonatnih zemljiščih, kjer se pridelujejo krompir in žita.

Priporočila za uporabo

Kultura	Uporaba	Čas uporabe
Poljščine	 Fertigacijsko: 0,05 %–0,1 % koncentracija 5–10 g / 10 L vode 50–100 g / 100 L vode	V fazi intenzivni rasti. Možnih je več tretiranj, v razmaku 7–14 dni.
	 Foliarno: 0,1 %–0,2 % koncentracija 10–20 g / 10 L vode 100–200 g / 100 L vode	

FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14



Lastnosti gnojila pH (0,1 %) 8,04 EC (0,1 %) 1,01

Namen Za encimske funkcije

Vsebnost elementov (%):	Fe(DTPA)	Zn(EDTA)	Mn(EDTA)	Cu(EDTA)	B	Mo
	3	3	3	1	3	1

Način delovanja

Gnojilo na osnovi kelatiziranih mikroelementov (Fe, Mn, Zn in Cu) in ustreznih anionskih oblik (B in Mo). Dodajanje mikroelementov rastlinam zagotavlja uravnoteženo preskrbo s hranili, ki so potrebna za večjo odpornost, boljše kakovost pridelka in zdravo rast. Izdelek ima obliko vodotopnega prahu in se uporablja predvsem fertigacijsko v nasadih sadja in zelenjave. Uporablja se lahko tudi foliarno, samostojno ali v kombinaciji z drugimi gnojili. Ker so mikroelementi kelatizirani z organskimi kompleksi (DTPA, EDTA), je izdelek primeren za fertigacijsko uporabo v vseh vrstah tal. Gnojilo je najboljšje uporabljati preventivno, predvsem v tleh, kjer je mogoče pričakovati pomanjkanje mikroelementov (visok pH > 7, karbonatna tla, visoka vsebnost fosforja, visoka vsebnost organskih snovi).

Uporablja se v začetnih fazah rastne dobe rastlin in po obiranju za spodbujanje diferenciacije rastnih brstov.

Priporočila za uporabo

Kultura	Uporaba	Čas uporabe
Vrtnine, sadne rastline, poljščine in vinska trta.	 Fertigacijsko: do 0,1 % koncentracija do največ 10 g / 10 L vode do največ 100 g / 100 L vode  Foliarno: 0,1 %–0,5 % koncentracija 10–50 g / 10 L vode 100–500 g / 100 L vode	V zgodnji fazi rasti in po obiranju plodov (pred odpadanjem listja). Možnih je več tretiranj.

ZAPISKI





GNOJILNI PROGRAMI

VINOGRADNIŠTVO	38
VINSKA TRTA	39
SADJARSTVO	42
JABLANA IN HRUŠKA	43
BRESKEV, SLIVA, NEKTARINA	46
ČEŠNJA IN VIŠNJA	49
MALINA IN ROBIDA	52
JAGODE	54
BOROVNICA, ARONIJA IN RIBEZ	56
ZELENJADARSTVO	58
KUMARE IN BUČKE	59
PARADIŽNIK IN JAJČEVEC	60
PAPRIKA	62
LUBENICA IN MELONA	64
BUČE	66
SOLATA, ŠPINAČA, BLITVA, ZAČIMBE	67
ZELJE, CVETAČA, BROKOLI, OHROVT, BRSTIČNI OHROVT	68
KROMPIR	69
KORENOVKE	70
ČEBULNICE	71
STROČNICE	72
POLJEDELSTVO	73
ŽITA	74
KORUZA	76
SONČNICE	78
SLADKORNA PESA	80
OLJNA OGRŠČICA	82

GNOJILNI PROGRAMI

VINOGRADNIŠTVO

VINSKA TRTA

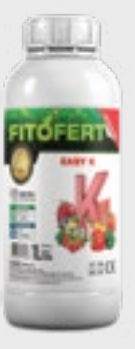


VINSKA TRTA

Predlagani program foliarnega gnojenja vinske trte in z namakanjem je podan po fenofazah razvoja rastlin. Če se v eni fenofazi izvede več namakalnih ciklov, je potrebno skupni priporočeni odmerek gnojila enakomerno razdeliti na vse namakalne cikle. V vrste se razporedi osnovno kompleksno gnojilo s kalijem in začetno količino dušika.

FAZA	POGANJKI DOLŽINE 10 cm	OBLIKOVANJE SOCVETJA	PRED CVETENJEM
	kg(l)/ha FITOFERT ENOVIT + FITOFERT BIOFLEX-L 1 + 2	kg(l)/ha FITOFERT ENOVIT 2	kg(l)/ha FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L 1 + 2
			
NPK + Mg+ME 	kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME		kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL START 10-45-10+ME 60
Ca			
			

FAZA	KONEC CVETENJA	OBLIKOVANJE GROZDA	ZAPIRANJE GROZDA
	kg(l)/ha FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START + FITOFERT BIOFLEX-L 3 + 2	kg(l)/ha FITOFERT FOLLY UNIVERSAL / FITOFERT EASY SUPER + FITOFERT AMINOMAX 80 3 + 2	kg(l)/ha FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B 5
			
NPK + Mg+ME 		kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL 20-20-20 + ME 80	kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME 80
Ca		FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 50	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 50
			

FAZA	7-10 DNI KASNEJE	7-14 DNI KASNEJE	MED OBIRANJEM	PO OBIRANJU (ZG. VRSTE)
	kg(l)/ha FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B 5	kg(l)/ha FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B 4,5	kg(l)/ha FITOFERT EASY K (2x NA 5-7 DNI) 5	kg(l)/ha FITOFERT ENOVIT 2
				
NPK + Mg+ME 		kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME 60	kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME 30	
Ca				
				

SADJARSTVO

JABLANA IN HRUŠKA

BRESKEV, SLIVA, NEKTARINA

ČEŠNJA IN VIŠNJA

MALINA IN ROBIDA

JAGODE

BOROVNICA, ARONIJA IN
RIBEZ



JABLANA IN HRUŠKA

Za osnovno gnojenje se dodaja kompleksno gnojilo z visoko vsebnostjo kalija in normalno vsebnostjo dušika.

Predlagani program gnojenja je podan po fenofazah razvoja rastlin. Če se v eni fenofazi izvede več namakalnih ciklov, je potrebno skupni priporočeni odmerek gnojila enakomerno razdeliti na vse namakalne cikle.

FAZA	ZELENI POGANJKI	PRED ZAČETKOM CVETENJA	CVETENJE	KONEC CVETENJA
	FITOFERT COMBIVIT ^{kg(l)/ha} COMPLEX 14 FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START 2 + 3	FITOFERT ^{kg(l)/ha} BORMAX 20 FITOFERT BIOFLEX-L 1 + 2	FITOFERT ^{kg(l)/ha} BORMAX 20 FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START 1 + 4	FITOFERT FOLLY ^{kg(l)/ha} UNIVERSAL / FITOFERT EASY SUPER FITOFERT BIOFLEX-L 3 + 2
				
NPK + Mg+ME 	^{kg/ha po fenofazi} FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME 50	^{kg/ha po fenofazi} FITOFERT KRISTAL START 10-45-10+ME 50		^{kg/ha po fenofazi} FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME 50
Ca			FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 15	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 35
				

FAZA	PLOD V VELIKOSTI LEŠNIKA	7 DNI KASNEJE	PLOD V VELIKOSTI OREHA	DRUGA POLOVICA JULIJA
	kg(l)/ha FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B + FITOFERT AMINOMAX 80 3 + 2	kg(l)/ha FITOFERT BIOFLEX-L UPORABLJAJTE LOČENO 2 + FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B 3	kg(l)/ha FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B 3	kg(l)/ha FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START + FITOFERT EASY K 4 + 2
				
NPK + Mg+ME 	kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME 80	kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME 80		kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME 60
Ca	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 45	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 50		
				

FAZA	PLOD V VELIKOSTI DO 75%	ZAČETEK OBIRANJA	MED OBIRANJEM	PO OBIRANJU
	kg(l)/ha FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B (2-3x NA VSAKIH 10 DNI) 3	kg(l)/ha FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B (2-3x NA VSAKIH 7 DNI) 3	kg(l)/ha FITOFERT EASY K 5	kg(l)/ha FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 + FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START 2 + 4
				
NPK + Mg+ME 	kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME 30			kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL START 10-45-10+ME 30
Ca				
				

BRESKEV, SLIVA, NEKTARINA

Za osnovno gnojenje se dodaja kompleksno gnojilo z visoko vsebnostjo kalija in normalno vsebnostjo dušika.

Predlagani program gnojenja je podan po fenofazah razvoja rastlin. Če se v eni fenofazi izvede več namakalnih ciklov, je potrebno skupni priporočeni odmerek gnojila enakomerno razdeliti na vse namakalne cikle.

FAZA	CVETNI POPKI	CVETENJE	KONEC CVETENJA	PLOD V VELIKOSTI LEŠNIKA
	FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 kg(l)/ha + FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START 2 + 3	FITOFERT BORMAX 20 kg(l)/ha + FITOFERT BIOFLEX-L 1 + 2	FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START kg(l)/ha 5	FITOFERT FOLLY UNIVERSAL / FITOFERT EASY SUPER kg(l)/ha + FITOFERT BIOFLEX-L 3 + 2
				
NPK + Mg+ME 	kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME 50	kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL START 10-45-10+ME 60		kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME 80
Ca				FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 40
				

FAZA	7 DO 10 DNI KASNEJE	7 DO 10 DNI KASNEJE	7 DO 10 DNI KASNEJE	ZAČETEK ZORENJA
	kg(l)/ha FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B 5	kg(l)/ha FITOFERT BIOFLEX-L 2	kg(l)/ha FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B + FITOFERT AMINOMAX 80 4,5 + 2	kg(l)/ha FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B 4,5
				
NPK + Mg+ME 		kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME 50	kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME 50	kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME 40
Ca		FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 30	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 30	
				

FAZA	7 DO 10 DNI KASNEJE	PLODOVI PRED OBIRANJEM	PO OBIRANJU
	kg(l)/ha FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B 4,5	kg(l)/ha FITOFERT EASY K (2-3X) 5	kg(l)/ha FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 + FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START 2 + 4
			
NPK + Mg+ME 	kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME 40	kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME 30	kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME 30
Ca			
			

ČEŠNJA IN VIŠNJA

Predlagani program gnojenja je podan po fenofazah razvoja rastlin. Če se v eni fenofazi izvede več namakalnih ciklov, je potrebno skupni priporočeni odmerek gnojila enakomerno razdeliti na vse namakalne cikle.

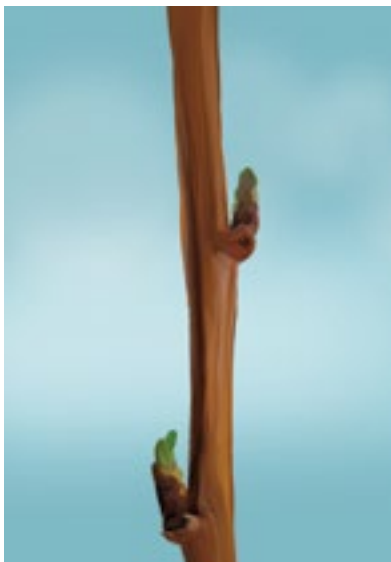
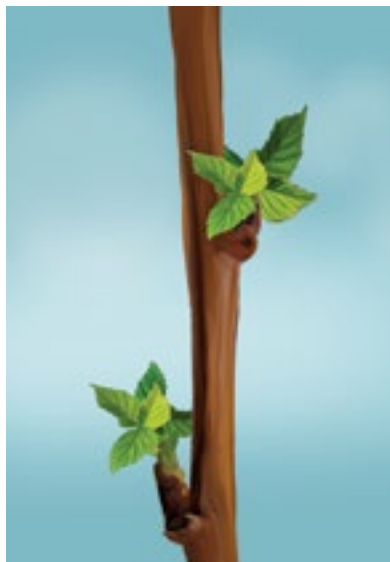
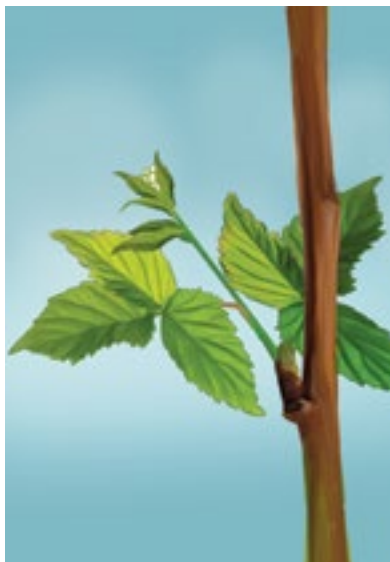
FAZA	RAZVOJ LISTOV	CVETENJE	KONEC CVETENJA	PLOD V VELIKOSTI GROZDA
	kg(l)/ha FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 + FITOFERT BIOFLEX-L 2 + 2	kg(l)/ha FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START 1 + 3	kg(l)/ha FITOFERT BIOFLEX-L 2	kg(l)/ha FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B + FITOFERT AMINOMAX 80 3 + 2
				
NPK + Mg+ME 	kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME 60	kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL START 10-45-10+ME 60		kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME 80
Ca		FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 20		FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 40
				

FAZA	7 DO 10 DNI KASNEJE	7 DO 10 DNI KASNEJE	ZORENJE PLODOV	7 DO 10 DNI KASNEJE
	kg(l)/ha FITOFERT BIOFLEX-L 2	kg(l)/ha FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B + FITOFERT FOLLY UNIVERSAL / FITOFERT EASY SUPER 3 + 2	kg(l)/ha FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B 4,5	kg(l)/ha FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B 4,5
				
NPK + Mg+ME 		kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME 80		kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME 60
Ca		FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 50		
				

FAZA	MED OBIRANJEM	PO OBIRANJU
	FITOFERT EASY K (2-3X) kg(l)/ha 5	FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 + FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START kg(l)/ha 2 + 3
		
NPK + Mg+ME 		kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL START 10-45-10+ME 30
Ca		
		

MALINA IN ROBIDA

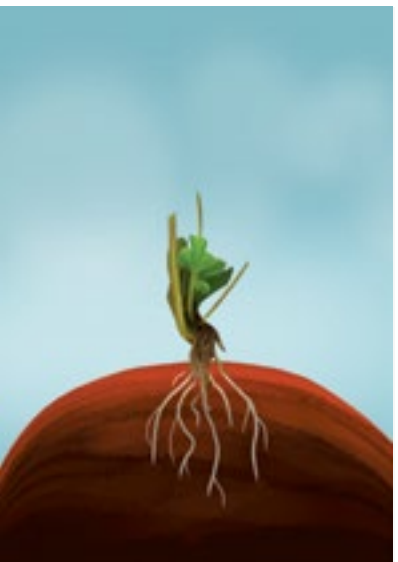
Predlagani program gnojenja je podan za tedensko dodajanje. Če se v enem tednu izvede več namakalnih ciklov, je potrebno skupni priporočeni odmerek gnojila enakomerno razdeliti na vse namakalne cikle.

FAZA	PRED ZAČETKOM VEGETACIJE	RAST KORENIN	INTENZIVNA RAST
		FITO FERT BIOFLEX-L + FITO FERT FOLLY START / FITO FERT EASY START konc. % 0,25 + 0,25	FITO FERT BORMAX 20 + FITO FERT BIOFLEX-L konc. % 0,20 + 0,25
			
NPK + Mg+ME 	kg(l)/ha tedensko FITO FERT KRISTAL START 10-45-10+ME + FITO FERT FOLLY START / FITO FERT EASY START 30 + 20	kg(l)/ha tedensko FITO FERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME 25	kg(l)/ha tedensko FITO FERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME 45
Ca		FITO FERT KRISTAL Ca-NIT 10	FITO FERT KRISTAL Ca-NIT 15
			

FAZA	CVETENJE	OBLIKOVANJE PLODOV	PIGMENTACIJA PLODOV	PO OBIRANJU
	konc. % FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B 0,30	konc. % FITOFERT FOLLY UNIVERSAL / FITOFERT EASY SUPER + FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B 0,50 + 0,30	konc. % FITOFERT EASY K + FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B 0,25 + 4,5	konc. % FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START + FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 0,25 + 0,20
				
NPK + Mg+ME 	kg(l)/ha tedensko FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME 30	kg(l)/ha tedensko FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME 30	kg(l)/ha tedensko FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME 35	kg(l)/ha tedensko FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME 20
Ca	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 15	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 15		
				

JAGODE

Predlagani program gnojenja je podan za tedensko dodajanje. Če se v enem tednu izvede več namakalnih ciklov, je potrebno skupni priporočeni odmerek gnojila enakomerno razdeliti na vse namakalne cikle.

FAZA	PRED ZAČETKOM VEGETACIJE	RAST KORENIN	INTENZIVNA RAST
		FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START + FITOFERT BIOFLEX-L konc. % 0,25 + 0,25	FITOFERT BIOFLEX-L konc. % 0,25
			
NPK + Mg+ME 	FITOFERT KRISTAL START 10-45-10+ME + FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START kg(l)/ha tedensko 30 + 20	FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME + FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME kg(l)/ha tedensko 25 + 20	FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME kg(l)/ha tedensko 45
Ca		FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 10	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 15
			

FAZA	CVETENJE	OBLIKOVANJE PLODOV	PIGMENTACIJA PLODOV	PO OBIRANJU
	FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START + FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B konc. % 0,25 + 0,30	FITOFERT FOLLY UNIVERSAL / FITOFERT EASY SUPER + FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B konc. % 0,50 + 0,30	FITOFERT EASY K + FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B konc. % 0,25 + 0,45	FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START + FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 konc. % 0,25 + 0,20
				
NPK + Mg+ME 	kg(l)/ha tedensko FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME + FITOFERT BIOFLEX-L 30 + 5	kg(l)/ha tedensko FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME 50	kg(l)/ha tedensko FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME 35	kg(l)/ha tedensko FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME 20
Ca	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 15	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 15		
				

BOROVNICA, ARONIJA IN RIBEZ

Za osnovno gnojenje se dodaja kompleksno gnojilo z visoko vsebnostjo kalija in normalno vsebnostjo dušika.

Predlagani program gnojenja je podan za tedensko dodajanje. Če se v enem tednu izvede več namakalnih ciklov, je potrebno skupni priporočeni odmerek gnojila enakomerno razdeliti na vse namakalne cikle.

FAZA	PRED ZAČETKOM VEGETACIJE	RAST KORENIN	INTENZIVNA RAST
		FITOFERT BIOFLEX-L + FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START konc. % 0,25 + 0,25	FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L konc. % 0,25 + 0,25
			
NPK + Mg+ME 	kg(l)/ha tedensko FITOFERT KRISTAL START 10-45-10+ME + FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START 30 + 20	kg(l)/ha tedensko FITOFERT KRISTAL START 10-45-10+ME 30	kg(l)/ha tedensko FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME 35
Ca			
			

FAZA	CVETENJE	OBLIKOVANJE PLODOV	PIGMENTACIJA PLODOV	PO OBIRANJU
	FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START + FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B konc. % 0,25 + 0,3	FITOFERT FOLLY UNIVERSAL / FITOFERT EASY SUPER + FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B konc. % 0,25 + 0,375	FITOFERT EASY K + FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B konc. % 0,25 + 0,45	FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START + FITOFERT COMBIVIT COMPLEX 14 konc. % 0,35 + 0,2
				
NPK + Mg+ME 	kg(l)/ha tedensko FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME 35	kg(l)/ha tedensko FITOFERT KRISTAL BERRY 14-8-30+2MgO+ME 25	kg(l)/ha tedensko FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME 30	kg(l)/ha tedensko FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME 20
Ca	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 15	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 15		
				

ZELENJADARSTVO

KUMARE IN BUČKE

PARADIŽNIK IN JAJČEVEC

PAPRIKA

LUBENICA IN MELONA

BUČE

SOLATA, ŠPINAČA, BLITVA,
ZAČIMBE

ZELJE, CVETAČA, BROKOLI,
OHROVT, BRSTIČNI OHROVT

KROMPIR

KORENOVKE

ČEBULNICE

STROČNICE



KUMARE IN BUČKE

Za osnovno gnojenje se dodaja kompleksno gnojilo z visoko vsebnostjo kalija in normalno vsebnostjo dušika.

Predlagani program gnojenja je podan za tedensko dodajanje. Če se v enem tednu izvede več namakalnih ciklov, je potrebno skupni priporočeni odmerek gnojila enakomerno razdeliti na vse namakalne cikle.

FAZA	SAJENJE IN RAST KORENIN	RAST VEGETACIJE	ZAČETEK OBIRANJA	SREDINA OBIRANJA
	Koncentracija - % FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START + FITOFERT BIOFLEX-L 0,3 + 0,4	Koncentracija - % FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L 0,3 + 0,4	Koncentracija - % FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B + FITOFERT FOLLY UNIVERSAL / FITOFERT EASY SUPER 0,3 + 0,5	Koncentracija - % FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B UPORABLJAJTE LOČENO FITOFERT BIOFLEX-L ** 0,75 + 0,4
				
NPK + Mg+ME	Gramov na rastlino, tedensko FITOFERT KRISTAL START 10-45-10+ME 2	Gramov na rastlino, tedensko FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME 4	Gramov na rastlino, tedensko FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME + FITOFERT BIOFLEX-L 5 + 5 L/ha	Gramov na rastlino, tedensko FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME 5,5
Ca		FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 2,5	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 2	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 1,5
				

PARADIŽNIK IN JAJČEVEC

Za osnovno gnojenje se dodaja kompleksno gnojilo z visoko vsebnostjo kalija in normalno vsebnostjo dušika.

Predlagani program gnojenja je podan za tedensko dodajanje. Če se v enem tednu izvede več namakalnih ciklov, je potrebno skupni priporočeni odmerek gnojila enakomerno razdeliti na vse namakalne cikle.

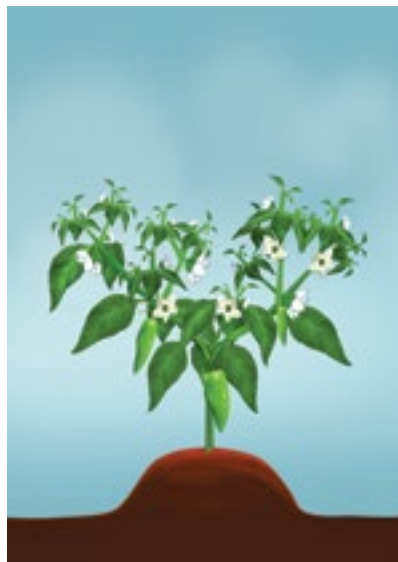
FAZA	SAJENJE IN RAST KORENIN	RAST VEGETACIJE	ZAČETEK CVETENJA
	Koncentracija - % FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START + FITOFERT BIOFLEX-L 0,3 + 0,4	Koncentracija - % FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START + FITOFERT BIOFLEX-L 0,3 + 0,4	Koncentracija - % FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L 0,3 + 0,4
			
NPK + Mg+ME 	Gramov na rastlino, tedensko FITOFERT KRISTAL START 10-45-10+ME 2	Gramov na rastlino, tedensko FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME + FITOFERT BIOFLEX-L 2 5 lit/ha	Gramov na rastlino, tedensko FITOFERT KRISTAL START 10-45-10+ME + FITOFERT KRISTAL TOMATO 12.5-6-31+4MgO+ME 0,5 + 1,5
Ca			
			

FAZA	INTENZIVNA RAST	PIGMENTACIJA	OBIRANJE
	Koncentracija - % FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B + FITOFERT FOLLY UNIVERSAL / FITOFERT EASY SUPER 0,3 + 0,5	Koncentracija - % FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B UPORABLJAJTE LOČENO FITOFERT AMINOMAX 80 0,75 0,4	Koncentracija - % FITOFERT EASY K + FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B 0,5 + 0,45
			
NPK + Mg+ME 	Gramov na rastlino, tedensko FITOFERT KRISTAL TOMATO 12.5-6-31+4MgO+ME + FITOFERT BIOFLEX-L 3,5 5 L/ha	Gramov na rastlino, tedensko FITOFERT KRISTAL TOMATO 12.5-6-31+4MgO+ME 3	Gramov na rastlino, tedensko FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME 2,5
Ca		FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT
		1,5	0,5
			

PAPRIKA

Za osnovno gnojenje se dodaja kompleksno gnojilo z visoko vsebnostjo kalija in normalno vsebnostjo dušika.

Predlagani program gnojenja je podan za tedensko dodajanje. Če se v enem tednu izvede več namakalnih ciklov, je potrebno skupni priporočeni odmerek gnojila enakomerno razdeliti na vse namakalne cikle.

FAZA	SAJENJE IN RAST KORENIN	RAST VEGETACIJE	ZAČETEK CVETENJA
	Koncentracija - % FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START + FITOFERT BIOFLEX-L 0,3 + 0,4	Koncentracija - % FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START + FITOFERT FOLLY MAGNI-CAL B 0,5 + 0,3	Koncentracija - % FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L 0,3 + 0,4
			
NPK + Mg+ME 	Gramov na rastlino, tedensko FITOFERT KRISTAL START 10-45-10+ME 2	Gramov na rastlino, tedensko FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME 2	Gramov na rastlino, tedensko FITOFERT KRISTAL PEPPER 11-7-33+4MgO+ME + FITOFERT BIOFLEX-L 1,5 5 L/ha
Ca			FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 1,5
			

FAZA	PO PRVEM OBIRANJU	PRI ZADNJEM OBIRANJU
	Koncentracija - % FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B + FITOFERT FOLLY UNIVERSAL / FITOFERT EASY SUPER 0,3 + 0,5	Koncentracija - % FITOFERT EASY K UPORABLJAJTE LOČENO FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B 0,5 0,45
		
NPK + Mg+ME 	Gramov na rastlino, tedensko FITOFERT KRISTAL PEPPER 11-7-33+4MgO+ME 2,5	Gramov na rastlino, tedensko FITOFERT KRISTAL PEPPER 11-7-33+4MgO+ME 3
Ca	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 1,5	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 2,5
		

LUBENICA IN MELONA

Za osnovno gnojenje se dodaja kompleksno gnojilo z visoko vsebnostjo kalija in normalno vsebnostjo dušika.

Predlagani program gnojenja je podan za tedensko dodajanje. Če se v enem tednu uporablja izvede več namakalnih ciklov, je potrebno skupni priporočeni odmerek gnojila enakomerno razdeliti na vse namakalne cikle.

FAZA

SAJENJE IN RAST KORENIN

ZAČETEK CVETENJA

	Koncentracija - % FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START + FITOFERT BIOFLEX-L 0,3 + 0,4	Koncentracija - % FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L 0,3 + 0,4
		
NPK + Mg+ME 	Gramov na rastlino, tedensko FITOFERT KRISTAL START 10-45-10+ME 15	Gramov na rastlino, tedensko FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME 20
Ca	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 5	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 15
		

FAZA

RAZVOJ PLODOV DO 70%

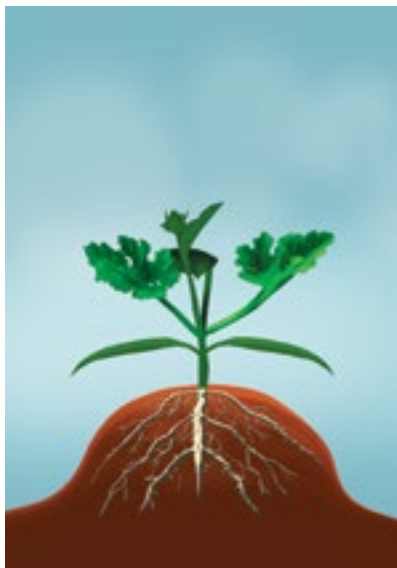
OBIRANJE

	Koncentracija - % FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B + FITOFERT FOLLY UNIVERSAL / FITOFERT EASY SUPER 0,3 + 0,5	Koncentracija - % FITOFERT EASY K UPORABLJAJTE LOČENO FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B 0,3 0,3
		
NPK + Mg+ME 	Gramov na rastlino, tedensko FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME + FITOFERT BIOFLEX-L 30 5 L/ha	Gramov na rastlino, tedensko FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3,5 MgO+ME + FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME 30 + 5
Ca	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 10	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 9
		

BUČE

Za osnovno gnojenje se dodaja kompleksno gnojilo z visoko vsebnostjo kalija in normalno vsebnostjo dušika.

Predlagani program gnojenja je podan za tedensko dodajanje. Če se v enem tednu izvede več namakalnih ciklov, je potrebno skupni priporočeni odmerek gnojila enakomerno razdeliti na vse namakalne cikle.

FAZA	RAST KORENIN		IINTENZIVNA RAST		OBIRANJE	
	Koncentracija - %		Koncentracija - %		Koncentracija - %	
	FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START + FITOFERT BIOFLEX-L	0,3 + 0,4	FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L	0,3 + 0,4	FITOFERT EASY K + FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B	0,3 + 0,3
						
NPK + Mg+ME 	Gramov na rastlino, tedensko		Gramov na rastlino, tedensko		Gramov na rastlino, tedensko	
	FITOFERT KRISTAL START 10-45-10+ME	1,5	FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3.5MgO+ME + FITOFERT BIOFLEX-L	4 5 L/ha	FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3.5MgO+ME + FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME	4 + 0,5
Ca			FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	3	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	2
						

SOLATA, ŠPINAČA, BLITVA, ZAČIMBE

Za osnovno gnojenje se dodaja kompleksno gnojilo z visoko vsebnostjo kalija in normalno vsebnostjo dušika.

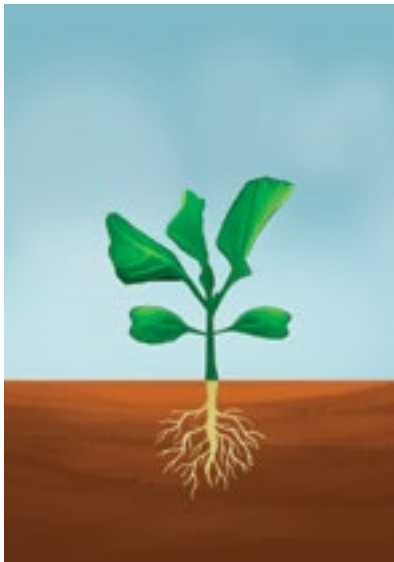
Predlagani program gnojenja je podan po fenofazah razvoja rastlin. Če se v eni fenofazi izvede več namakalnih ciklov, je potrebno skupni priporočeni odmerek gnojila enakomerno razdeliti na vse namakalne cikle.

FAZA	RAST KORENIN		OBLIKOVANJE ROZETE		DRUGA POLOVICA VEGETACIJE	
	Koncentracija - %		Koncentracija - %		Koncentracija - %	
	FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START + FITOFERT BIOFLEX-L	0,3 + 0,4	FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L	0,3 + 0,4	FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B	0,45
						
NPK + Mg+ME 	kg/ha po fenofazi		kg/ha po fenofazi		kg/ha po fenofazi	
	FITOFERT KRISTAL START 10-45-10+ME	40 + 5	FITOFERT KRISTAL NITRO 25-5-10+2MgO+ME + FITOFERT BIOFLEX-L	60 5 L/ha	FITOFERT KRISTAL NITRO 25-5-10+2MgO+ME	100
Ca			FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	25	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT	30
						

ZELJE, CVETAČA, BROKOLI, OHROVT, BRSTIČNI OHROVT

Za osnovno gnojenje se dodaja kompleksno gnojilo z visoko vsebnostjo kalija in normalno vsebnostjo dušika.

Predlagani program gnojenja je podan za tedensko dodajanje. Če se v enem tednu izvede več namakalnih ciklov, je potrebno skupni priporočeni odmerek gnojila enakomerno razdeliti na vse namakalne cikle.

FAZA	RAST KORENIN	OBLIKOVANJE ROZETE	DRUGA POLOVICA VEGETACIJE
	Koncentracija - % FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START + FITOFERT BIOFLEX-L 0,3 + 0,4	Koncentracija - % FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L 0,3 + 0,4	Koncentracija - % FITOFERT EASY K + FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B 0,3 + 0,3
			
NPK + Mg+ME 	kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL START 10-45-10+ME 40	kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL NITRO 25-5-10+2MgO+ME 60	kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3.5MgO+ME 150
Ca		FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 40	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 30
			

KROMPIR

Za osnovno gnojenje se dodaja kompleksno gnojilo z visoko vsebnostjo kalija in normalno vsebnostjo dušika.

Predlagani program gnojenja je podan po fenofazah razvoja rastlin. Če se v eni fenofazi izvede več namakalnih ciklov, je potrebno skupni priporočeni odmerek gnojila enakomerno razdeliti na vse namakalne cikle.

FAZA	DO ZAPIRANJA VRSTIC	CVETENJE	OBLIKOVANJE PLODOV
	Koncentracija - % FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START + FITOFERT BIOFLEX-L 0,3 + 0,4	Koncentracija - % FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L 0,3 + 0,4	Koncentracija - % FITOFERT EASY K + FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B 0,3 + 0,3
			
NPK + Mg+ME 	kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME + FITOFERT BIOFLEX-L 50 + 5	kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL MELON 14-7-28+3.5MgO+ME 80	kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME 150
Ca	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 25	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 50	
			

KORENOVKE

KORENJE, PESA, ZELENA, HREN

Za osnovno gnojenje se dodaja kompleksno gnojilo Mg+ME z visoko vsebnostjo kalija in normalno vsebnostjo dušika.

Predlagani program gnojenja je podan po fenofazah razvoja rastlin. Če se v eni fenofazi izvede več namakalnih ciklov, je potrebno skupni priporočeni odmerek gnojila enakomerno razdeliti na vse namakalne cikle.

FAZA	ZAČETEK RAZVOJA ROZETE	INTENZIVNA RAST
	kg(l)/h FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L 1 + 2	kg(l)/h FITOFERT EASY K + FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B 0,3 + 0,3
		
NPK + Mg+ME 	kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME + FITOFERT BIOFLEX-L 60 + 5	kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME + FITOFERT BIOFLEX-L 150 5 L/ha
Ca	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 30	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 30
		



ČEBULNICE

ČEBULA, ČESEN, POR

Za osnovno gnojenje se dodaja kompleksno gnojilo z visoko vsebnostjo kalija in normalno vsebnostjo dušika.

Predlagani program gnojenja je podan po fenofazah razvoja rastlin. Če se v eni fenofazi izvede več namakalnih ciklov, je potrebno skupni priporočeni odmerek gnojila enakomerno razdeliti na vse namakalne cikle.

FAZA	ZAČETEK RAZVOJA ROZETE	INTENZIVNA RAST
	kg(l)/h FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT BIOFLEX-L 1 + 2	kg(l)/h FITOFERT EASY K + FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B 0,3 + 0,3
		
NPK + Mg+ME 	kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL 20-20-20+ME + FITOFERT BIOFLEX-L 60 + 5	kg/ha po fenofazi FITOFERT KRISTAL FINALE 5-10-45+ME 150
Ca	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 50	FITOFERT KRISTAL Ca-NIT 50
		



STROČNICE

FIŽOL, GRAH, STROČJI FIŽOL

Za osnovno gnojenje se dodaja kompleksno gnojilo z visoko vsebnostjo kalija in normalno vsebnostjo dušika.

FAZA	PRVI PAR PRAVIH LISTOV	PRED CVETENJEM	OBLIKOVANJE STROKA	ZAČETEK OBIRANJA
	FITOFERT FOLLY START / FITOFERT EASY START kg(l)/h 3	FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT FOLLY UNIVERSAL / FITOFERT EASY SUPER kg(l)/h 1 + 3	FITOFERT FOLLY MAGNICAL-B + FITOFERT FOLLY UNIVERSAL / FITOFERT EASY SUPER kg(l)/h 4,5 + 2	FITOFERT FOLLY UNIVERSAL / FITOFERT EASY SUPER + FITOFERT EASY K kg(l)/h 2 + 3
				
NPK + Mg+ME 				
Ca				
				

POLJEDELSTVO

ŽITA

KORUZA

SONČNICE

SLADKORNA PESA

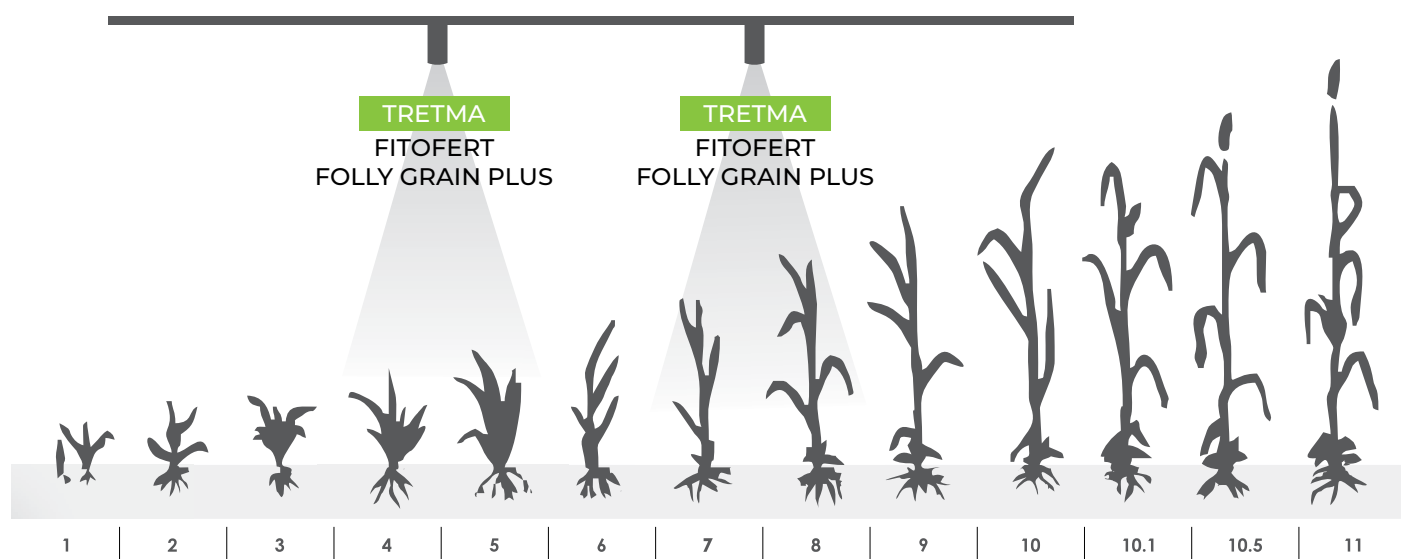
OLJNA OGRŠČICA



ŽITA

Poleg osnovnega gnojenja jeseni in dognojevanja z dušikom pšenica potrebuje dodatno foliarno prehrano skupaj s fitofarmaceutskimi sredstvi. Prva uporaba sredstev za varstvo rastlin je navadno zgodaj spomladi (herbicidi). V tem obdobju so noči hladne, tako da se lahko z ustrezno foliarno prehrano aktivirajo presnovni procesi v rastlini in pospeši delovanje koreninskega sistema. S tem ukrepom zmanjšamo temperaturni stres rastlin.

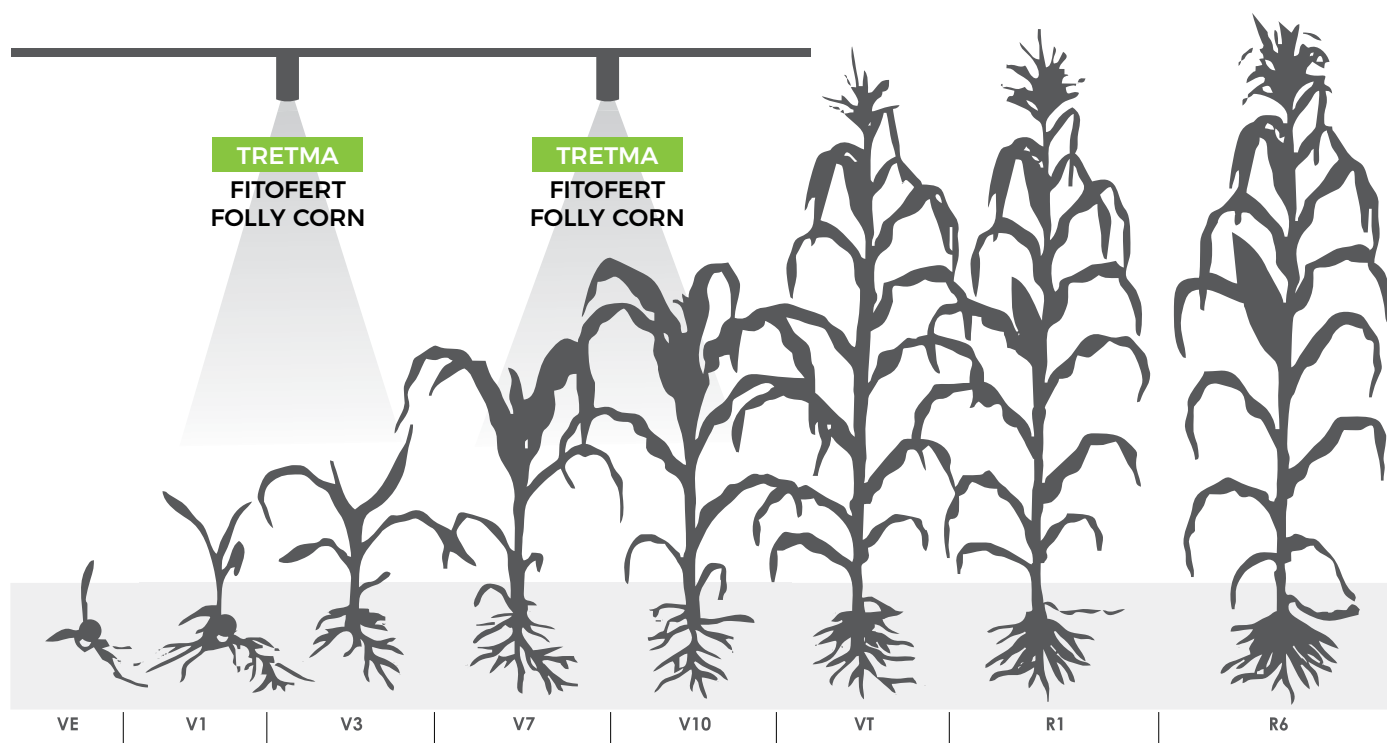
FAZA	ZAČETEK VEGETACIJE	NASTANEK PRVIH KLASOV
	L/ha FITOFERT FOLLY GRAIN PLUS 2	L/ha FITOFERT FOLLY GRAIN PLUS 2
		
		



KORUZA

Koruza je kultura, ki v vegetacijskem obdobju potrebuje veliko količino hranil (N, K, P, Mg, Ca, Zn itd.). Večino teh hranil koruza absorbira iz zemlje prek korenin, zato je zelo pomembno, da pri oranju dodajate ustrezno gnojilo. Poleg osnovnega gnojenja je zelo uporabno tudi foliarno gnojenje z ustreznimi FitoFert gnojili v času dodajanja herbicidov, ko ima koruza od 4-6 listov.

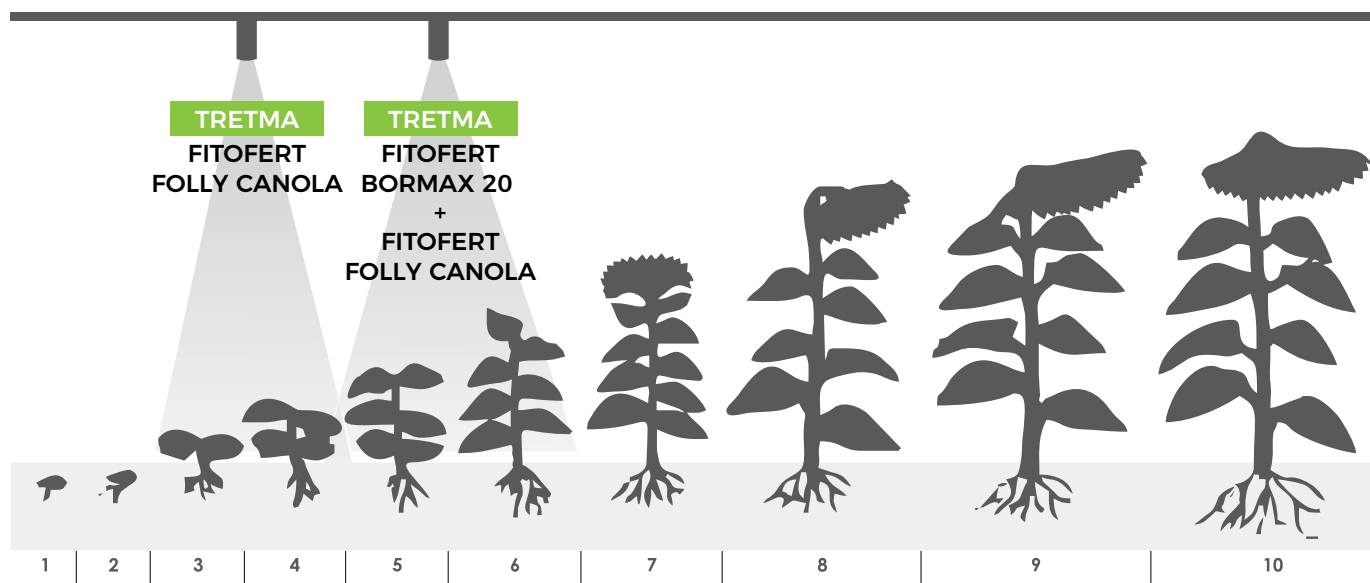
FAZA	OD 3. DO 6. LISTA	INTENZIVNA RAST				
	<table><tr><td>FITOFERT FOLLY CORN</td><td>L/ha 2</td></tr></table>	FITOFERT FOLLY CORN	L/ha 2	<table><tr><td>FITOFERT FOLLY CORN</td><td>L/ha 2</td></tr></table>	FITOFERT FOLLY CORN	L/ha 2
FITOFERT FOLLY CORN	L/ha 2					
FITOFERT FOLLY CORN	L/ha 2					
						
						



SONČNICE

Sončnica je rastlina, za katero je značilna zelo hitra rast. Zaradi tega je večinoma mogoče uporabiti le eno ali dve dodajanji hranil na začetku vegetacije v kombinaciji z ustreznimi herbicidi. Ker se sončnica vzgaja na območjih z več sončnimi dnevi in manj padavinami, je ključnega pomena oblikovanje močnega in robustnega koreninskega sistema, ki lahko oskrbuje rastlino s hranili. Visok donos sončnic poleg dobrega koreninskega sistema potrebuje tudi dobro oprasevanje, zato je priporočljivo, da se na tleh s pomanjkanjem bora (peščenih tleh) prehrana dopolni s FitoFert Bor Max 20.

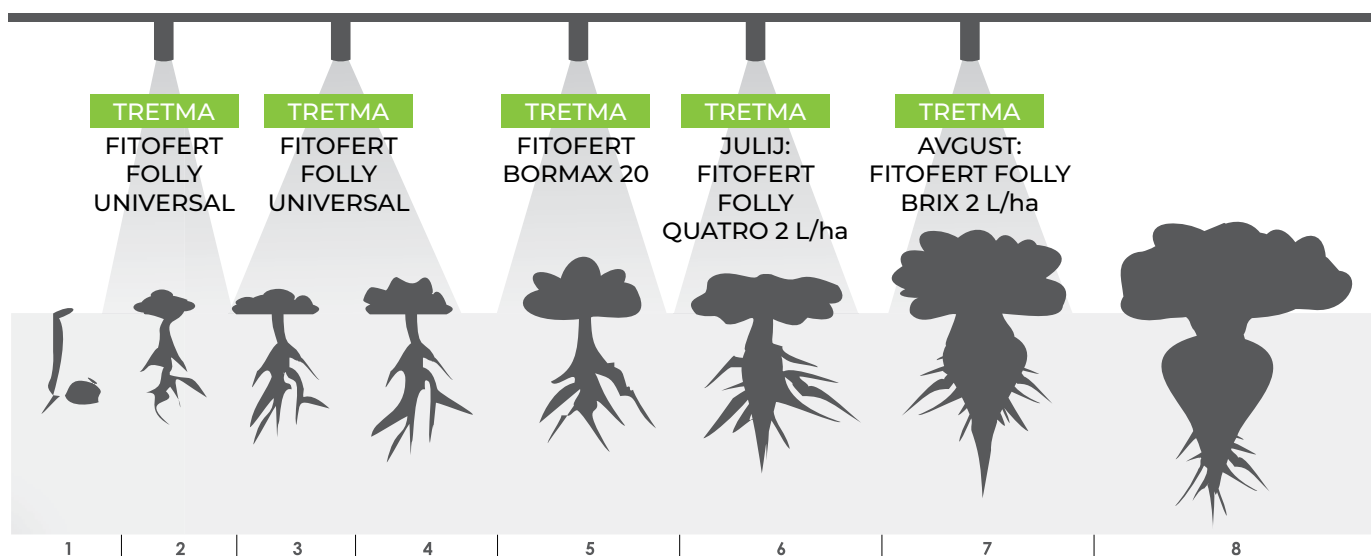
FAZA	PRVO DODAJANJE PESTICIDOV	PRED NASTANKOM POPKOV
	FITOFERT FOLLY CANOLA L/ha 2	FITOFERT FOLLY CANOLA + FITOFERT BORMAX 20 L/ha (kg/ha) 2 + 1
		
		



SLADKORNA PESA

Sladkorna pesa ima izrazito asimilacijo kalija, magnezija in bora, zato je potrebno rastlinam v začetnih razvojnih fazah dodajati foliarna gnojila FitoFert. Učinki gnojenja s FitoFert Bor Max 20 in drugimi foliarnimi gnojili v kasnejših fazah vključujejo boljše odpornost na gnilobo in boljše sladkorno stopnjo (povprečno od 1 do 1,5%).

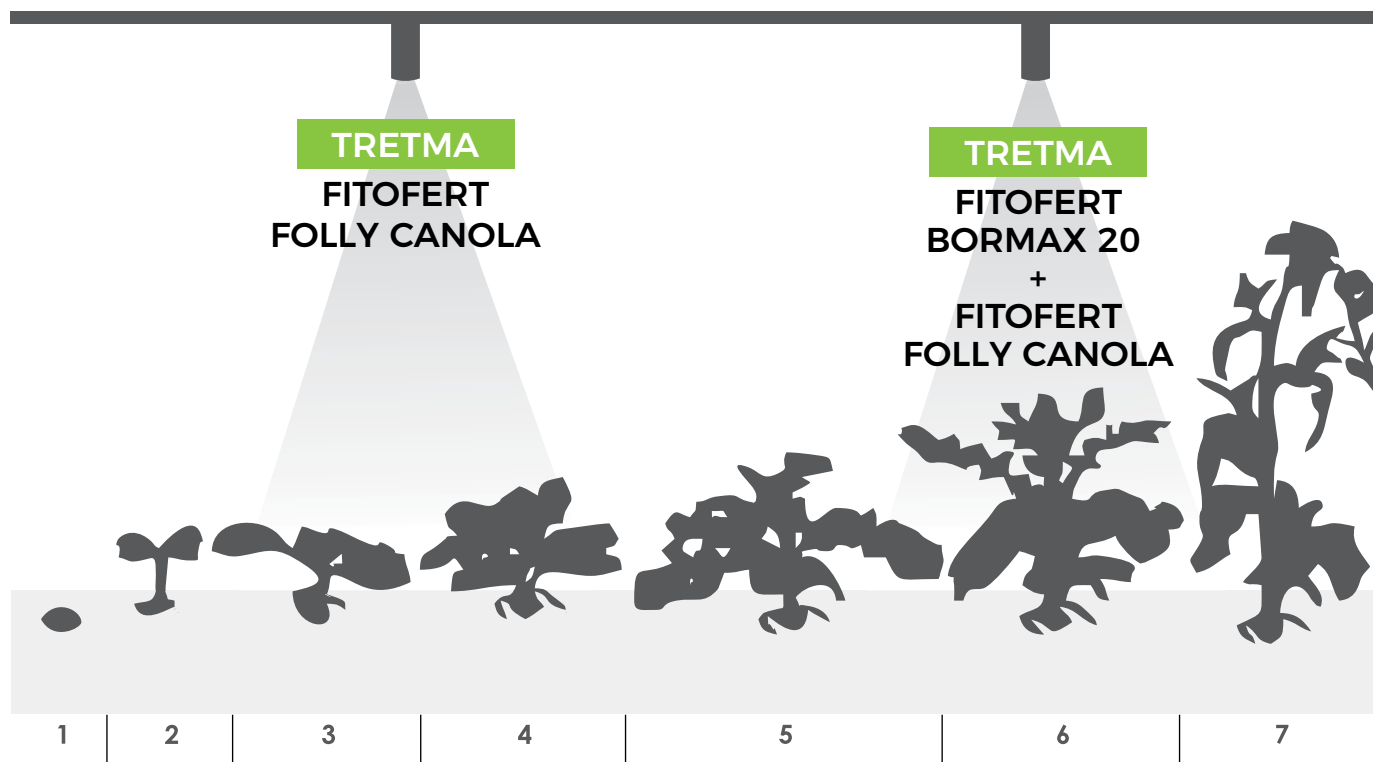
FAZA	RAZVOJ PRVIH LISTOV	PRED ZAPIRANJEM VRSTIC	ZAPRTE VRSTICE
	FITOFERT FOLLY UNIVERSAL / FITOFERT EASY SUPER L/ha 4	FITOFERT BORMAX 20 L/ha (kg/ha) 1	FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT EASY K L/ha (kg/ha) 1 + 2
			
			



OLJNA OGRŠČICA

Enako kot pšenica se oljna ogrščica seje jeseni in žanje naslednje poletje. V začetku vegetacije je pomembna dobra rast korenin in asimilacija bora ter mikroelementov, saj s tem rastlina lažje prenaša zmrzali. Prvo foliarno gnojenje opravimo zato že v jeseni s Fitofert Folly Canola; drugo pa zgodaj spomladi z Bormax 20 in Fitofert Folly Canola.

FAZA	JESENSKO DODAJANJE	SPOMLADANSKO DODAJANJE
	FITOFERT FOLLY CANOLA L/ha (kg/ha) 2	FITOFERT FOLLY CANOLA + FITOFERT BORMAX 20 L/ha (kg/ha) 2 + 1
		
		



[illegible]



[illegible]



**DUŠAN OZVATIČ**

Vodja strateške prodaje
T: 031 804 975
E: dusan.ozvatic@semenarna.si

**ANITA HORVAT**

Vodja veleprodaje
E: anita.horvat@semenarna.si

**KLARA JABLANOVEC**

Skrbnik področja FFS
E: klara.jablanovec@semenarna.si

**STANISLAV HAJDINJAK**

Trgovski zastopnik
Regija: Pomurska, Koroška
T: 031 848 965
E: stanislav.hajdinjak@semenarna.si

**MONIKA CVETKO**

Promotor
Regija: Podravska, del Pomurske
T: 040 353 910
E: monika.cvetko@semenarna.si

**DARKO KOŠAR**

Trgovski zastopnik
Regija: Podravska, del Pomurske
T: 040 205 830
E: darko.kosar@semenarna.si

**JERNEJA ERMAN JANČAR**

Trgovski zastopnik
Regija: del Osrednjeslovenske, Dolenjska, del Gorenjske
T: 030 640 154
E: jerneja.erman@semenarna.si

**SIMONA TERŠEK**

Trgovski zastopnik
Regija: Savinjska, Zasavska, Posavska in del Osrednjeslovenske
T: 041 656 471
E: simona.tersek@semenarna.si

**MATEJA PERKOVIČ**

Asistent v sektorju trženja
Regija: Podravska, Pomurska, Koroška
T: 030 705 009
E: mateja.perkovic@semenarna.si

**FRANKO ŠIK**

Trgovski zastopnik
Regija: Goriška, Obalno-Kraška, Notranjsko-Kraška
T: 040 853 301
E: franko.sik@semenarna.si

**VALENTINA VUČAK**

Asistent v sektorju trženja
Regija: Savinjska, Zasavska, Posavska, Osrednjeslovenska, Dolenjska, Gorenjska, Goriška, Obalno-Kraška, Notranjsko-Kraška
T: 040 453 593
E: valentina.vucak@semenarna.si

**PRIMOŽ DECECCO**

Agro svetovalec za področje sadjarstva in vinogradništva
M: 040 747 006
E: primoz.dececco@semenarna.si

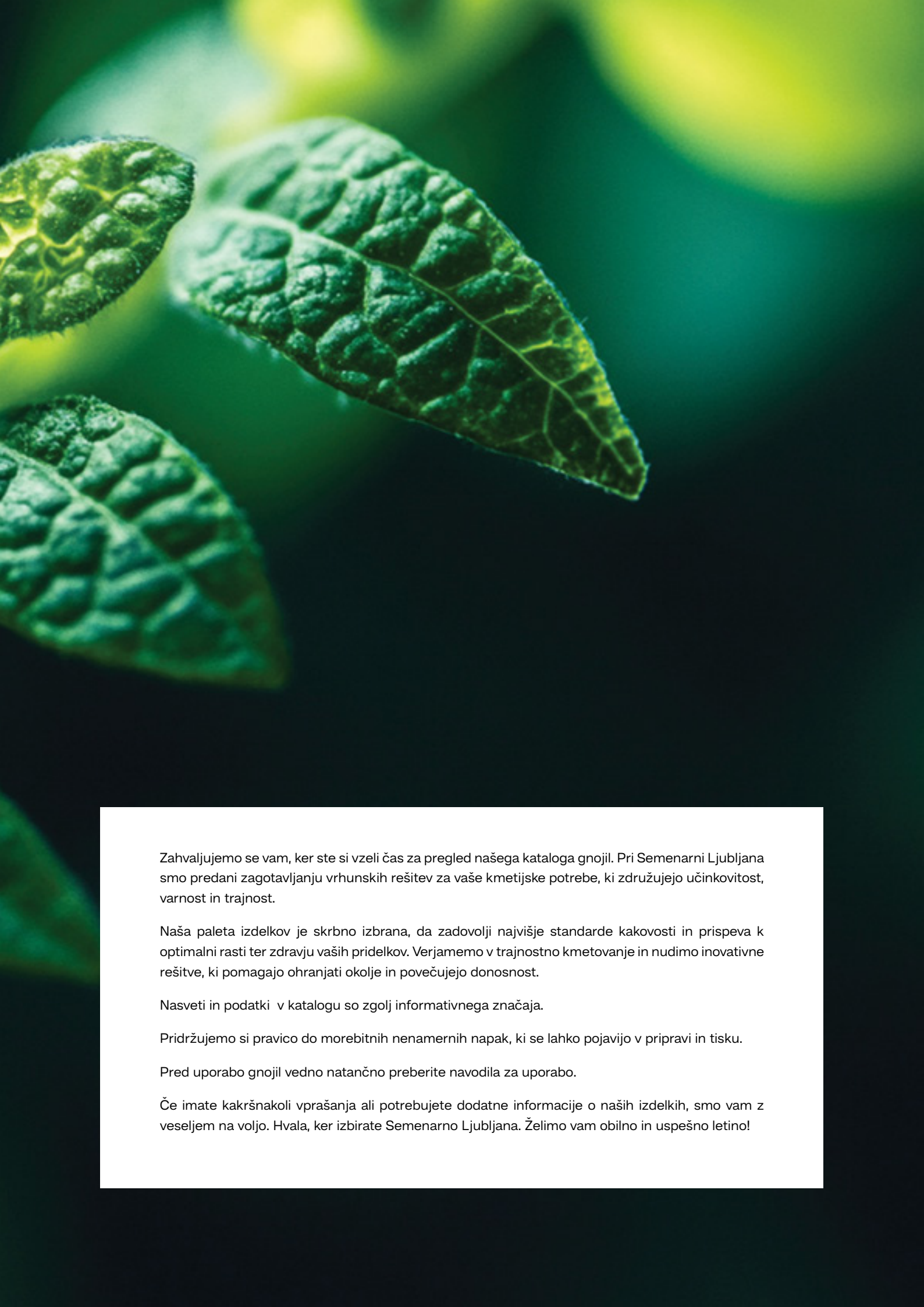
Za več informacij pokličite naše strokovne svetovalce, obiščite našo spletno stran www.semenarna.si ali nam pišite na info@semenarna.si.

Vse novosti lahko spremljate tudi na portalih:



agronasvet

Semenarna Ljubljana



Zahvaljujemo se vam, ker ste si vzeli čas za pregled našega kataloga gnojil. Pri Semenarni Ljubljana smo predani zagotavljanju vrhunskih rešitev za vaše kmetijske potrebe, ki združujejo učinkovitost, varnost in trajnost.

Naša paleta izdelkov je skrbno izbrana, da zadovolji najvišje standarde kakovosti in prispeva k optimalni rasti ter zdravju vaših pridelkov. Verjamemo v trajnostno kmetovanje in nudimo inovativne rešitve, ki pomagajo ohranjati okolje in povečujejo donosnost.

Nasveti in podatki v katalogu so zgolj informativnega značaja.

Pridržujemo si pravico do morebitnih nenamernih napak, ki se lahko pojavijo v pripravi in tisku.

Pred uporabo gnojil vedno natančno preberite navodila za uporabo.

Če imate kakršnakoli vprašanja ali potrebujete dodatne informacije o naših izdelkih, smo vam z veseljem na voljo. Hvala, ker izbirate Semenarno Ljubljana. Želimo vam obilno in uspešno letino!



KATALOG SREDSTEV ZA PREHRANO RASTLIN 2026

-  @agronasvet
-  @agronasvet
-  @semenarnaljubljana
-  @semenarnaljubljana



Semenarna Ljubljana, d.o.o.
Bratislavška cesta 5
1000 Ljubljana
telefon: 01 475 92 00
faks: 01 427 35 38
e-pošta: info@semenarna.si
www.semenarna.si