

OLJNA OGRŠČICA



Semenarna
Ljubljana



novi

JIMMY – 00 SORTA

- zgodnja, linijska sorta,
- optimalen rok setve: zgodnji,
- dobra prezimitev in hiter začetek spomladanske regeneracije,
- srednje visoko steblo,
- dobra tolerantnost na bolezni,
- zelo velik pridelek z nizko vsebnostjo glukozinolatov,
- setvena norma: 60–80 kaljivih zrn/m² (3,5–4,5 kg/ha).

Pakiranje: 1 kg.



Sorta JIMMY

SEMENARNA Ljubljana, d. d., sledi zahtevam sodobne genetike in v svoji ponudbi predstavlja vodilne hibride oljne ogrščice.

V državah, kjer je oljna ogrščica pomembna poljščina tako z vidika kolobarja kot ekonomike, se poraba hibridnega semena močno povečuje. V Nemčiji je ta delež že več kot 55 %. SEMENARNA Ljubljana, d. d., sodeluje z vodilno žlahtniteljsko hišo NPZ – Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, ki s svojo patentirano metodo citoplazmatske moške sterilnosti razvija izjemne hibride oljne ogrščice.

Za hibride velja, da v osnovi dosegajo stabilnejši pridelek z boljšo vsebnostjo olja v primerjavi z linijskimi sortami. Hibridi s svojim prodornejšim in globljim koreninskim sistemom tudi v slabših rastnih razmerah (na primer v Sloveniji – v primerjavi s severom Nemčije) zagotavljajo veliko sesalno moč in s tem zadostno oskrbo z vodo ter hranili.



foto: Dr. Darja Kocjan Ačko



Seme oljne ogrščice po žetvi

KRONOS – 00 HIBRID

- preizkušen hibrid,
- za zgodnjo setev in sušna območja.

novi

ROHAN – 00 HIBRID

- nov, zelo stabilen hibrid za velike pridelke,
- žetev z minimalnimi izgubami.

TITAN – 00 HIBRID

- specialist za pozno in direktno setev (minimalna obdelava tal),
- dobra prezimitev in hitra pomladanska regeneracija.



Hibrid ROHAN

PRIMERJAVE HIBRIDOV

	HIBRID	Primernost/priporočljivost		
		majhna	srednja	velika
Pridelek:				
Pridelek zrnja	KRONOS			
	ROHAN			
	TITAN			
Vsebnost olja	KRONOS			
	ROHAN			
	TITAN			

Varnost pridelka:				
Stabilnost rastline	KRONOS			
	ROHAN			
	TITAN			
Zdravstveno stanje	KRONOS			
	ROHAN			
	TITAN			
Tolerantnost na sušo	KRONOS			
	ROHAN			
	TITAN			
Sposobnost regeneracije	KRONOS			
	ROHAN			
	TITAN			

Primernost setve na:				
Lahkih tleh	KRONOS			
	ROHAN			
	TITAN			
Dobrih, srednje težkih tleh	KRONOS			
	ROHAN			
	TITAN			
Težkih tleh	KRONOS			
	ROHAN			
	TITAN			

	HIBRID	Primernost/priporočljivost			
		majhna	srednja	velika	
Ostale tehnološke lastnosti:					
Zgodnji termin setve	KRONOS				
	ROHAN				
	TITAN				
Pozni termin setve	KRONOS				
	ROHAN				
	TITAN				
Direktna setev	KRONOS				
	ROHAN				
	TITAN				
Intenzivnost tehnologije Low-Input	KRONOS				
	ROHAN				
	TITAN				
Zgodnja zrelost	KRONOS				
	ROHAN				
	TITAN				
Pozna zrelost	KRONOS				
	ROHAN				
	TITAN				
Kakovost žetve	KRONOS				
	ROHAN				
	TITAN				



Žetev oljne ogrščice

AGRONOMSKE LASTNOSTI SORTE IN HIBRIDOV

IME	Tip	Število kaljivih zrn/m ²	Okvirna količina kg/ha	Višina rastline	Zrelost	Pridelek	Posebnost
NOVO JIMMY	Linijska sorta	60–80	3,5–4,5	Srednja	Zgodnja	Zelo velik	Zgodnja setev
KRONOS	Hibrid	45–55	2,5–3,5	Srednja	Zgodnja	Velik	Hibrid za sušna območja
NOVO ROHAN	Hibrid	45–55	2,5–3,5	Srednja	Srednje zgodnja	Zelo velik	Nov, zelo roden hibrid, za vsa tla
TITAN	Hibrid	45–55	2,5–3,5	Višja	Srednje pozna	Velik do zelo velik	Specialist za zelo pozne setve in direktno setev

Pregovor "Kakršna setev, taka žetev" ima pri vseh kmetijskih kulturah velik pomen, zagotovo pa najizrazitejšega pri pridelavi oljne ogrščice.

Uspešna setev je namreč pogoj za velik pridelek. V nadaljevanju je nekaj osnovnih agrotehničnih korakov v poletno-jesenskem obdobju:

1. Kolobar in priprava tal.

Razmik v kolobarju med drugimi križnicami (bela gorjušica, oljna redkev, krmna repica, krmna ogrščica) naj bo vsaj 4 leta. Večinoma v kolobarju oljna ogrščica sledi strnim žitom.

Zelo pomembna je zdrobitev slame do velikosti največ 3 cm. Dodajanje dušika je potrebno le za potrebe boljše razgradnje organske mase. Ogrščica je zelo zahtevna glede globine oranja (20–25 cm) in kakovostne predsetvene priprave tal.

2. Kdaj sejati?

Zelo zgodnja setev (po 15. avgustu)	Najpogostejši čas setve (25. avgust - 5. september)	Zelo pozna setev (do 18. septembra)
JIMMY – sorta	KRONOS – hibrid	ROHAN – hibrid
		TITAN – hibrid

3. Priporočljiv sklop v času setve:

Priporočljive setvene norme pri linijskih sortah

Zelo zgodnja setev: do 50 kaljivih zrn/m²

Optimalen čas setve: 50–65 kaljivih zrn/m²

Priporočljive setvene norme pri hibridih

Optimalen čas setve: 40–55 kaljivih zrn/m²

Zelo pozna setev: do 60 kaljivih zrn/m²

Za izračun potrebne količine semena na hektar potrebujemo poleg izbire ustrezne sorte ali hibrida še podatke o kaljivosti in absolutni masi. Hibridi iz SEMENARNE Ljubljana, d. d., in kakovostna sejavnica nam omogočajo porabo semena tudi pod 2 kg/ha.

$$K \text{ (količina semena v kg/ha)} = \frac{\text{število kaljivih semen/m}^2 \times \text{absolutna masa semena (g)}}{\text{kaljivost (\%)}}$$

4. Zaščita pred škodljivci:

V fazi kaljenja je zelo pomembna zaščita pred škodljivci (polži, bolhači, rilčkarji, uši), ki povzročajo največ škode.

5. Visok potencial za pridelek je le pri dobri prezimitvi. Optimalno stanje rastlin pred zimo:

Število listov: 10–12

Dolžina ravne glavne korenine: 20–25 cm

Premer koreninskega vratu: 10 mm

Položaj ravnega vršička: nad tlemi



Oskrba posevka oljne ogrščice

OBLIKE PAKIRANJA SORTE IN HIBRIDOV

IME	Tip	Oblika pakiranja	Število kaljivih zrn/m ²	Okvirna količina kg/ha	Ena vreča zadostuje za	Na hektar je potrebnih	Seme je tretirano z insekticidom
JIMMY	Linijska sorta	1 kg	60–80	3,5–4,5	0,25–0,29 hektarja	3,5–4,5 vreče	Cruiser
		2.100.000 zrn	60–80	3,5–4,5	2,60–3,50 hektarja	0,28–0,38 vreče	Cruiser
KRONOS	Hibrid	750.000 zrn	45–55	2,5–3,5	1,30–1,7 hektarja	0,6–0,75 vreče	Chinook
ROHAN	Hibrid	750.000 zrn	45–55	2,5–3,5	1,30–1,7 hektarja	0,6–0,75 vreče	Chinook
TITAN	Hibrid	750.000 zrn	45–55	2,5–3,5	1,30–1,7 hektarja	0,6–0,75 vreče	Chinook

SEMENARNA Ljubljana, d. d., Dolenjska cesta 242, 1000 Ljubljana

T: (01) 475 92 00, F: (01) 427 35 38, www.semenarna.si

NAROČILA:

Janko Mencigar, E: janko.mencigar@semenarna.si, T: (02) 530 34 32, M: 041 837 785

Uroš Benec, E: uros.benec@semenarna.si, T: (01) 475 93 43, M: 031 339 267

Jerneja Petek, E: jerneja.petek@semenarna.si, T: (01) 475 92 45

STROKOVNE INFORMACIJE:

Zvonko Glažar

E: zvonko.glazar@semenarna.si

T: (01) 475 92 86, M: 051 340 250