

LG Tosca

J A Č M E N J A R N Y

- sladovnícka odrôda s najvyššou úrodou zrna aj extraktom
- odrôda s výberovou sladovníckou kvalitou
- veľmi vysoký extrakt 84,1 % a najvyšší stupeň prekvasenia 83,2 % v skúšanom sortimente
- dusíkaté látky 10,1 %
- veľmi nízky obsah betaglukánov 70 mg.l-1
- veľmi dobrá odolnosť voči poliehananiu (7,5 b. v skúškach ÚKZÚZ)
- výborný zdravotný stav
- odrôda odolná voči múčnatke trávnej (gén Mlo)
- registrácia v SR 2021

Agrotechnické vlastnosti

HTZ (g)	48
Odolnosť voči poliehananiu	dobrá
Podiel predného zrna	vysoký
Odnožovacia schopnosť	vysoká
Počet produktívnych stebiel (ks.m ⁻²)	800 – 850
Odporúčaný výsevok (MKS/ha)	
KVO	3,7 – 4,5
RVO	3,5 – 4,2
ZVO	4,0 – 4,7

Odolnosť proti chorobám

Rezistencia proti múčnatke (gén Mlo)	ÁNO
Hnedá škvŕnitosť	7
Rynchospóriová škvŕnitosť	8
Hrdza jačmenná	6
Fuzariózy klasov	7
Nešpecifické škvŕnitosti	9



Vyšľachtil: Limagrain Nederland B.V., Holandsko
Registrácia: ČR 2020, SR 2021, Francúzsko, Nemecko, Ukrajina

Technologické vlastnosti

NL (%)	E (%)	RE 45 (%)	K (%)	DM (WK)	DSP (%)	F (%)	BGw (mg.l-1)	USJ (body)
10,1	84,1	48,4	48,9	407	83,2	91	70	8,5

LG Tosca je stredne skorá, dobre odnožujúca odrôda s dobrou odolnosťou proti poliehaniu. Odolnosť proti múčnatke trávovej je podmienená génom rezistencie Mlo. Okrem vysokej úrodnosti je prednosťou odrôdy tiež vynikajúci zdravotný stav.

LG Tosca veľmi dobre reaguje na zvýšenú intenzitu pestovania. Odporúčame pestovať intenzívnym spôsobom s využitím štandardnej agrotechniky pestovania sladovníckeho jačmeňa a aplikácie fungicídov a regulátorov rastu. Z hľadiska poliehavosti je porovnateľná s odrodou Laudis 550.

Overture

J A Č M E N J A R N Y

- najpestovanejšia odrôda na Slovensku
- odrôda s výberovou sladovníckou kvalitou
- odrôda s najvyšším obsahom extraktu
- veľké zrno s vysokou HTZ (48 g)
- výborný zdravotný stav
- odrôda odolná voči múčnatke trávnej (gén Mlo)

Overture sa vyznačuje veľmi dobrou úrodou, výborným zdravotným stavom, vysokým podielom predného zrna a najširším uplatnením na domácom aj zahraničnom trhu. Svojimi kvalitatívnymi vlastnosťami veľmi významne zlepšuje ekonomiku varenia piva. Vďaka nespornej sladovníckej kvalite stále rastie požiadavka na túto odrôdu. Bonusom, najmä pre pestovateľa v teplejších a suchších oblastiach, je možnosť založiť porast už na jeseň. Overture, najmä vďaka vysokej odolnosti na rynchospóriové a hnedé škvrnitosti, vynikajúcim spôsobom reaguje aj na túto technológiu pestovania.

Agrotechnické vlastnosti

HTZ (g)	48
Odolnosť voči poliehananiu	stredná
Podiel predného zrna	vysoký
Odnožovacia schopnosť	vysoká
Počet produktívnych stebiel (ks.m-2)	800 – 850
Odporučaný výsevok (MKS/ha)	
KVO	3,7 – 4,5
RVO	3,5 – 4,2
ZVO	4,0 – 4,7

Agrotechnické vlastnosti

Rezistencia proti múčnatke (gén mlo)	Áno
Hnedá škvrnitosť	7
Rynchospóriová škvrnitosť	8
Hrdza jačmenná	6
Fuzariózy klasov	7
Nešpecifické škvrnitosti	8



Vyšľachtil: Limagrain UK Ltd., Veľká Británia
Registrácia: ČR, SR, Francúzsko, Veľká Británia, Rusko, Argentina, Bielorusko, Srbsko

Finola

J A Č M E Ň O Z I M N Y

PREDNOSTI ODRODY

- viacradový krmny jačmeň
- toleruje suché a horúce počasie na začiatku leta

Vlastnosti odrody

lámavosť stebla	APS 3
klasenie	APS 2
dozrievanie	APS 4
výška porastu	APS 5
poliehanie	APS 5
múčnatka	APS 6
hrdza jačmenná	APS 7
hnedá škvrnitosť	APS 6
rynhospóriová škvrnitosť	APS 5
ramuláriová škvrnitosť	APS 7
podiel zrna nad 2,2 mm	APS 8
hektolitrová váha	APS 5



Finola je viacradový krmny jačmeň zo šľachtenia firmy Probstdorfer Saatzucht, ktorý si vie dobre poradiť s opakujúcim sa suchým a horúcim obdobím na začiatku leta. Veľmi skoro klasí (APS 2) a skoro dozrieva (APS 4), takže má tvorbu zrna v polovici júna pri nastupujúcich horúčavách spravidla už ukončenú. Oproti neskôr dozrievajúcim porovnateľným odrodám tým získava výhodu a prispieva tým k dosiahnutiu vyšších hodnôt objemovej hmotnosti a k následnému úrodovému nárastu. Odroda sa vyznačuje aj dobrou odolnosťou proti poliehaniu, ako aj výbornou odolnosťou proti lámavosti stebla (APS 3) a klasu (APS 2) po prezretí. Jej jedinou nevýhodou je vyššia citlosť na hrdzu jačmennú.

Pri sejbe v optimálnych podmienkach je doporučený výsevok 2,6 – 3,0 MKS.ha-1 čo zodpovedá asi 120 – 180 kg.ha-1. Odroda je vhodná aj do ekologického poľnohospodárstva.

Zdroj: AGES – Inštitút pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo

1 = skorá a nízka odroda, pomaly rast, nepolieha, neprerastá, nízka náchylnosť na choroby a škodcov, nízka kvalita

9 = neskorá, vysoká odroda, rýchly rast, vysoký sklon k poliehaniu aj prerastaniu, vysoká náchylnosť na choroby a škodcov, vysoká kvalita

Marysell

J A Č M E N Ť O Z I M N Y

PREDNOSTI ODRODY

- **veľmi skorý, ozimný dvojradový jačmeň**
- **veľké zrno s vysokou HTZ**
- **sladovnícka kvalita – v prevádzkovom overovaní Heineken**
- **najúrodnejší v štátnych odrarových skúškach ÚKSÚP 2017-2019**
- **vhodná aj do teplejších a suchších oblastí**

Agronomickou prednosťou Marysell je skorosť a vysoká HTZ s vysokým podielom aj úrodom predného zrna. Vďaka tomu bola najúrodnejšou odrodom v štátnych odrarových skúškach ÚKSÚP. Vynikajúcu úrodu potvrdila odrada v prvom demonštračnom pokuse AGROMARKT – Nýrovce, s r. o., kde dosiahla úrodu 9,40 t.ha⁻¹.

Marysell sa vyznačuje strednou odolnosťou voči poliehaniu, výška porastu sa pohybuje od 75 – 85 cm. Zrno je pomerne veľké s HTZ na úrovni 50 – 55 g. Zimuvzdornosť je na dobrej úrovni, je to veľmi skorá odrada, s vysokou odnožovacou schopnosťou. Odolnosť voči chorobám je na dobrej až veľmi dobrej úrovni najmä proti rynchospóriovej škvrrnitosti, hrdzi jačmennej a fuzarióze klasov.

Marysell zodpovedá skorosťou odrade Casanova, je vhodná do všetkých výrobných oblastí vrátane teplejších a suchších. Odporúčame sejbu v agrotechnickom termíne pre danú výrobnú oblasť s výsevkom 3,2 – 4,0 MKS.ha⁻¹. V dobrých pestovateľských podmienkach odporúčame vzhľadom k ľažkému klasu použiť strednú až vyššiu dávku regulátora na spevnenie a skrátenie steba. Fungicídne ošetrenie je potrebné zamerat' proti múčnatke trávovej a listovým škvrrnitostiam.