



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD  
NOVO MESTO

Šmihelska c. 14, 8000 Novo mesto

tel: 07/373 05 70, fax: 07/373 05 90

[www.kmetijskizavod-nm.si](http://www.kmetijskizavod-nm.si)

Kraj: Novo mesto  
Datum: marec 2020

## SETEV KORUZE

**Koruza zavzema skoraj polovico slovenskih njiv. Uporaba se dokaj enakomerno deli na silažno, in za zrnje. Pri obeh uporabah pa lahko pridelamo največ krme na površino, kar je glavni razlog za njeno razširjenost. Za nami sta dve nadpovprečni letini koruze po pridelkih. V lanskem letu, ko je povprečna odkupna cena padla za 16% in so se zvišale predvsem cene gnojil in najetih strojnih storitev pa je to povzročilo poslabšanje cenovno-stroškovnega razmerja. Ob teh dejstvih bi pred letošnjo setvijo želela izpostaviti nekaj pobud, ki vodijo k odporni in konkurenčni pridelavi koruze.**

Ne pozabimo, da vreme vedno pogosteje močno kroji uspešnost pridelave koruze. Pogoste suše narekujejo, da koruza sodi le na najboljša tla, ki so sposobna dobro zadrževati vodo. V tem smislu tudi izboljšujemo tla, da kolobarje razširimo z dosevkami, ki povečujejo delež humusa v tleh. V primeru, da imamo lahka njivska tla, je smiselno uvesti namakanje koruze, vsaj dopolnilno v času cvetenja in oplodnje koruze.

V skrbi za ohranjanje vlage v tleh izvajamo tudi obdelavo, tako da spomladi čimprej zapremo brazde, da vlaga ostane v območju ornice, saj jo mladim posevkom lahko hitro primanjkuje. Po možnosti uvajamo rahljanje tal namesto oranja. Ob pojavu plevelov pred setvijo pa izvedemo vaj en prehod s česalom, da mehansko odstranimo vznikle plevelce. V tem obdobju razmislimo tudi o izbiri učinkovitih herbicidov, ki bodo zmanjšali zapleveljenost s trajnimi koreninskimi pleveli, kot so ščavje, osat ali slak in hkrati delovali tudi na toploljubne, kot je ambrozija, kostreba, muhviči in drugi pleveli. V primeru, da herbicidi niso učinkoviti, se predvidi tudi korekcijsko škropljenje.

Na uspešno pridelavo koruze ima velik pomen, poleg zgodnje setve, v topla tla, tudi izbira ustreznega hibrida. Priporočamo izbiro novejših hibridov, ki so bili ustrezno preizkušeni na vse gospodarske lastnosti hibridov koruze, med katerimi so najpomembnejše višina, kakovost in stabilnost pridelka, dolžina rastne dobe, odpornost proti lomu in poganjanju rastlin, odpornost proti najpogostejšim boleznim in škodljivcem ter različnim vrstam stresa med rastjo in razvojem.

Več nasvetov pri pridelavi in skladiščenju koruze, opis in izbor hibridov za leto 2019 ter rezultati preizkušanja hibridov v letu 2018 najdete na [https://www.kis.si/f/docs/Koruza/KORUZA\\_2019\\_st.\\_1.pdf](https://www.kis.si/f/docs/Koruza/KORUZA_2019_st._1.pdf)

Tu najdete tudi aktualne rezultate raziskav

- o obvladovanju koruznega hrošča, o preprečevanju kvarjenja koruzne silaže na zraku (gretje in plesenje silaž),
- problematika onesnaženja koruze z mikotoksini, in
- rezultati preučevanj setev koruze v dvojne vrste.

Rezultati posebnega preizkušanja hibridov koruze v letu 2019 so na voljo na povezavi: <https://www.kis.si/koruza/2019/>

Seznam priporočenih sort koruze za setev v letu 2020 je objavljena na isti spletni strani.

Povzemam sledečo vsebino:

FAO 200	FAO razred	TIP ZRNJA	PRIDELEK	STABILNOST PRIDELKA	VLAGA	VIŠINA DO METLICE	VIŠINA DO STORŽA	ODPORNOST/TOLERANTNOST PROTI:					SKUPNA OCENA HIBRIDA	ZASTOPNIK
								koruzni progavosti	koruzni vešči	boleznim storža	lomu	polegu		
NS 288	270	Zt	+	+++	-	+	+	+	-	++	-	+++	+	KZ Ptuj
BC 293	290	ZT	++	+++	-	++	+	++	+	-	+++	+++	++	KZ Sevnica
PR39R20	290	Tz	+	++	+	-	-	+	+	++	+++	+++	++	Pioneer

FAO 300	FAO razred	TIP ZRNJA	PRIDELEK	STABILNOST PRIDELKA	VLAGA	VIŠINA DO METLICE	VIŠINA DO STORŽA	ODPORNOST/TOLERANTNOST PROTI:					SKUPNA OCENA HIBRIDA	ZASTOPNIK
								koruzni progavosti	koruzni vešči	boleznim storža	lomu	polegu		
ARNO (DKC 3939)	300	Zt	++	++	+	+	-	+	+	++	++	+++	++	Saatbau
P9074	300	Zt	++	++	+	+	+	+	++	++	+++	++	++	Pioneer
P8567	300	Zt	++	++	++	+	+	+	+	+	+	++	+++	Pioneer
DKC 3623	300	Z	+	++	++	+	+	+	+	+	++	++	++	RWA Slovenija
RGT FERXXY	300	Tz	+	+	+	-	-	-	+	+	++	-	+	RWA Slovenija
KWS 2370	310	Z	++	++	++	+	+	-	+	+++	-	-	+	KWS
RGT FISSIXX	340	Z	++	++	-	+	+	+	+	+	++	++	+	Sem. Ljubljana
SY PHOTON	340	Z	++	++	++	+	-	-	+	+	-	+++	++	Syngenta
ALSO (DKC 4431)	340	Z	++	++	+	+	+	+	++	+	+++	+++	+++	Saatbau
DKC 4569	350	Z	+++	++	++	+	+	+	-	++	++	++	++	RWA Slovenija
ARNAUTO (DKC 4541)	350	Z	+++	++	+	+	+	+	-	+++	+	-	++	Saatbau
P9241	350	Z	+++	+++	-	+	+	++	++	+	+++	+++	+++	Pioneer
KWS SOLFERINO	350	Z	+	+	++	+	+	-	+	+	+	-	+	KWS
SY ORPHEUS	360	Zt	+++	++	++	++	++	++	+	+	-	++	++	Syngenta
P9486	360	Z	++	+	+	+	-	+	+	+++	+	-	+	Pioneer
OS 378	360	Zt	+	++	-	+	+	+	+	+	-	-	++	Semestar
DKC 4717	370	Z	+++	++	-	+	+	+	+	+	++	+++	+++	RWA Slovenija
P9537	380	Z	++	++	+	+	+	+	+	+	+	-	++	Pioneer
SY ZEPHIR	380	Z	++	++	+	+	++	+	+	+	++	-	++	Syngenta
AURELIO (DKC 4943)	390	Z	+++	++	+	+	-	+	+	+	+	-	++	Saatbau
RGT FERARIXX	390	Z	++	++	-	+	+	+	+	-	+	+++	++	Sem. Ljubljana
PR37N01	390	Zt	++	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++	Pioneer

FAO 400	FAO razred	TIP ZRNJA	PRIDELEK	STABILNOST PRIDELKA	VLAGA	VIŠINA DO METLICE	VIŠINA DO STORŽA	ODPORNOST/TOLERANTNOST PROTI:					SKUPNA OCENA	ZASTOPNIK
								koruzni progavosti	koruzni vešči	bolezni storža	lomu	polegu		
P9903	400	Z	+	++	+	+	-	++	++	+	+++	+++	+++	Pioneer
P9911	410	Z	+	+	+	+	+	-	-	+	++	++	++	Pioneer
PR37F73	420	Z	+	++	++	+	+	+	+	++	++	+++	++	Pioneer
SY SENKO	420	Z	+	++	+	+	+	+	+	+	++	+++	+++	Syngenta
P0216	430	Z	++	++	-	++	++	++	+	-	++	++	++	Pioneer
LG 34.90	430	Z	+	++	+	++	++	++	-	-	++	++	++	RWA Slovenija

FAO 500	FAO razred	TIP ZRNJA	PRIDELEK	STABILNOST PRIDELKA	VLAGA	VIŠINA DO METLICE	VIŠINA DO STORŽA	ODPORNOST/TOLERANTNOST PROTI:					SKUPNA OCENA	ZASTOPNIK
								koruzni progavosti	koruzni vešči	bolezni storža	lomu	polegu		
BC 572	520	Z	++	-	++	+	+	-	++	+++	-	-	+	KZ Sevnica
KONTIGOS	550	Z	++	-	+	+	+	-	++	-	-	+++	+	KWS
P1114	550	Z	+	-	+	+	++	++	+++	++	+++	+++	+	Pioneer
OS 635	630	Z	++	-	+	++	++	++	++	+++	-	-	+	Semestar
PR31Y43	690	Z	+	-	-	+	+	++	-	-	-	+++	+	Pioneer

Želimo vam uspešno setev!

Mateja Strgulec  
KGZS-Zavod NM