

DUO System®



 **BASF**
We create chemistry

DUO System®

Narava se spreminja!

Nikoli se ne zaustavi in ne počiva. Vse kar lahko naredimo je, da ji sledimo in se ji prilagodimo. Ko pa mislimo, da jo imamo pod kontrolo, nas ona vedno znova preseneti...

Za uspešno zatiranje plevelov v koruzi imamo zelo pestro izbiro herbicidov. V Sloveniji je koruza glavni posevek vsake poljedeljske kmetije.

Kaj se zgodi, če plevel postane odporen na aktivno snov v herbicidu? Ali pa na vodovarstvenih območjih ni možno uporabiti herbicida za najbolj trdozatne plevelove v svojem posevku?

Ozkolistni pleveli, kot sta zeleni muhvič, divji sirek ter plazeča pirnica se vedno več pojavljajo na naših površinah. V nekaterih državah se je že pojavila odporenost na skupino herbicidov na osnovi aktivne skupine sulfunil urea pri sirku.

To aktivno snov uporabljamo tudi pri nas!

Najti morate rešitev!



Imamo **rešitev** za vas!



POZOR!

Ne uporabite herbicida Focus® Ultra na neodpornih hibridih koruze. Običajen hibrid se popolnoma posuši!

Proizvodnji program imenovan DUO System. To je sistem, kateri vsebuje kombinacijo setve hibridov koruze odporne na aktivno snov cikloksidim in uporaba herbicida Focus® Ultra.

Focus® Ultra je registriran za zatiranje trdovratnih oskolistnih plevelov v koruzi, kateri trenutno nima prepovedi uporabe na vodovarstvenih območjih. **Izjemna rešitev za vas!**

Odporen divji sirek, kateri se je pojavil v Srbiji je možen tudi pri nas. Z uporabo **DUO Systema** je kontrola sirka iz rizomov zagotovljena.



Da uničite širokolistne plevela, herbicidu **Focus® Ultra** v odpornih hibridih koruze priporočamo, da dodate herbicid **Arrat®** ali **Cambio®** (uporaba ni dovoljena na vodovarstvenih območjih).



Program zaščite koruze **DUO System**

Zatiranje vzniklih ozkolistnih plevelov

- odporni hibridi koruze
- dovoljeno na vodovarstvenih območjih

Focus® Ultra 2–4 L/ha
*enoletni ozkolistni pleveli ter samosevna žita v odmerku 2 L/ha ali 1 L/ha + močilo **Dash® HC 1 L/ha**
*večletni ozkolistni pleveli v odmerku 4 L/ha ali 2 L/ha + močilo **Dash® HC 2 L/ha**

Zatiranje širokolistnih plevelov

- po vzniku plevelov
- ni dovoljeno na vodovarstvenih območjih

Arrat® 0,2 kg/ha

Cambio® 2 L/ha + močilo Dash® HC 1 L/ha

čas / razvojna
faza koruze

00
pred stevijo

09
pred vznikom

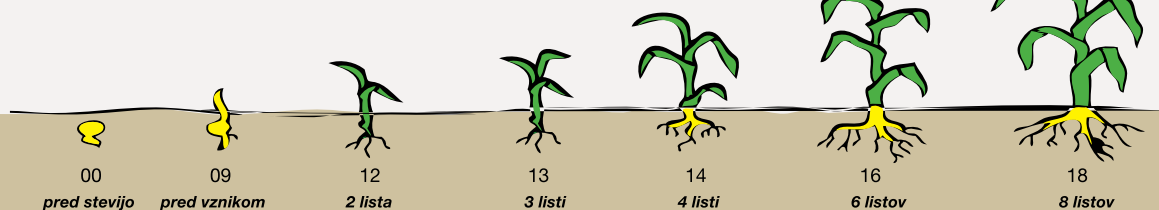
12
2 lista

13
3 listi

14
4 listi

16
6 listov

18
8 listov



Narava **se spreminja!**

Lahko opazujete, kako odporni trdovratni pleveli uničujejo vaš pridelek. Lahko pa pravočasno ukrepate z uporabo DUO Systema.



Univerzalen hibrid

(zrnje, silaža, biometan)

RGT GEOXX

Dvolinijski križanec v tipu poltrdinke

- RGT GEOXX je večnamenski hibrid (silaža iz cele rastline, silaža iz koruznih storžev, biometan), primeren za setve na produktivnejših legah.
- Zaradi visoke vsebnosti meljaka je RGT GEOXX primeren tudi za mlinsko-predelovalno industrija (koruzni zдроб, koruzna moka).
- Rastlinski aparat ostane zdrav skozi celotno vegetacijsko obdobje (odpornost proti listni progavosti (*Helminthosporium turcicum* Pass.)).
- Dozorevanje celotne rastlinske mase je dobro usklajeno z gibanjem mlečne črte.
- Zaradi energetske bogate silaže (ugodne vrednosti za ME in NEL) je hibrid RGT GEOXX primeren tako za prašičerejce kakor tudi za govedorejce.

RGT GEOXX	PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE (zrn/ha)		SUHA RASTIŠČA		MOKRA RASTIŠČA	
	PRIDELAVA SUHEGA ZRNJA		80.000		do 90.000	
	PRIDELAVA SILAŽE IZ CELE RASTLINE		80.000 – 85.000		do 95.000	
PRIMERNOST ZA SETEV GLEDE NA TIP RASTIŠČA						
Težka, vlažna tla		Srednja			Suha, peščena tla	
[Bar chart: 100% green]		[Bar chart: 100% green]			[Bar chart: 100% green]	
TIP ZRNJA	ŠTEVILO VRST	MTZ (g)	DOLŽINA STORŽA	FAO	CRM	
PT Poltrdnika	14 – 16	310 – 340	24 – 26	270	93	



Ko stres postane neznanka

RGT FISIXX H₂O

Dvolinijski križanec v tipu zobanke

- Hibrid RGT FISIXX H₂O je zaradi svojih značilnosti (kompaktna rastlina, nizka baza storža, majhna masa rastline nad storžem, hitro sproščanje vlage iz zrnja...)

primarno namenjen ekonomični pridelavi suhega zrnja.

- V linijski enačbi hibrida RGT FISIXX H₂O se nahaja materna komponenta, pri kateri je bila z uporabo najsodobnejših metod žlahtnjenja inducirana dodatna

odpornost na pomanjkanje padavin in visoke temperature.

- Priporočamo ga za setev na vseh tipih tal.
- Na lahkih tleh priporočamo dovolj zgodnjo setev.

RGT FISIXX H ₂ O	PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE (zrn/ha)	SUHA RASTIŠČA	MOKRA RASTIŠČA			
		PRIDELAVA SUHEGA ZRNJA	85.000 – 90.000	90.000 – 95.000		
	PRIMERNOST ZA SETEV GLEDE NA TIP RASTIŠČA					
	Težka, vlažna tla	Srednja	Suha, peščena tla			
	TIP ZRNJA	ŠTEVILO VRST	MTZ (g)	DOLŽINA STORŽA	FAO	CRM
	Z Zobanka	16 – 18	320 – 340	26 – 28	340	96



Zanesljiv in zdrav od začetka do konca

RGT GELEX

Dvolinijski križanec v tipu polzobanke

- Hibrid RGT GALEXX izstopa po svoji prilagodljivosti glede na tip rastišča in enostavnosti v pridelavi suhega zrnja in silaže.
- Za pridelavo silaže iz cele rastline mora biti temperaturna vsota vsaj

1530 – 1550 °C, za pridelavo suhega zrnja pa mora ta vrednost dosegati vsaj 1770 °C. To pomeni, da mora biti setev hibrida RGT GALEXX za doseganje optimalnih rezultatov opravljena vsaj do konca druge dekade meseca maja.

- Rastlina je srednje visoke rasti z odličnim mladostnim razvojem in

dobro odpornostjo na poleganje in lom. Hibrid izraža izrazito dobro toleranco na vse pomembne bolezni koruze.

- Zrnje je v tipu polzobanke z visoko vsebnostjo meljaka (dobra ješčnost). Hibrid RGT GALEXX se je v primerjalnih poskusih že več let zaporedoma izkazal po nizki vsebnosti mikotoksinov.

RGT GELEX	PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE (zrn/ha)		SUHA RASTIŠČA		MOKRA RASTIŠČA						
	PRIDELAVA SUHEGA ZRNJA		90.000		95.000 – 100.000						
	PRIDELAVA SILAŽE IZ CELE RASTLINE		90.000 – 95.000		95.000 – 105.000						
PRIMERNOST ZA SETEV GLEDE NA TIP RASTIŠČA											
Težka, vlažna tla		Srednja			Suha, peščena tla						
TIP ZRNJA		ŠTEVILO VRST		MTZ (g)		DOLŽINA STORŽA		FAO		CRM	
PT Poltrdnika		14 – 16		320 – 340		28 – 30		350		96	



Silaža + biometan

RGT SHEXXPIR

Dvolinijski križanec v tipu zobanke

- RGT SHEXXPIR je kombiniran hibrid, namenjen predvsem pridelavi silaže iz cele rastline in silaže iz koruznih storžev.
- Rastlina bujnega habitusa z odličnim "Stay-green" učinkom, ki omogoča izbiro optimalnega časa za siliranje.
- Analize silaže so potrdile visoko energetske vrednosti silaže, kar pomeni, da je hibrid RGT SHEXXPIR primeren tudi za proizvodnjo biometana.
- Priporočamo ga za setev na srednje težkih do težkih tleh.

RGT SHEXXPIR	PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE (zrn/ha)		SUHA RASTIŠČA				MOKRA RASTIŠČA					
	PRIDELAVA SUHEGA ZRNJA		80.000				85.000 – 90.000					
	PRIDELAVA SILAŽE IZ CELE RASTLINE		85.000				do 90.000					
	PRIMERNOST ZA SETEV GLEDE NA TIP RASTIŠČA											
	Težka, vlažna tla				Srednja				Suha, peščena tla			
	[Green bar]				[Green bar]				[White bar]			
	TIP ZRNJA		ŠTEVILO VRST		MTZ (g)		DOLŽINA STORŽA		FAO		CRM	
	Z Zobanka		14 – 16		320 – 340		26 – 30		380		99	



DUO System®

Narava se
spreminja!





Naročila, informacije in strokovno svetovanje na terenu



TRGOVSKI ZASTOPNIKI:

Adriana Krajnc, 041 768 287
Anže Stanjko, 031 547 348
Boštjan Gerbec, 040 211 544
Maja Vidic, 031 885 027
Nataša Gartnar, 031 784 820
Simona Teršek, 041 656 471
Stanislav Hajdinjak, 031 848 965
Tina Dinghauser, 040 805 326

STROKOVNO SVETOVANJE NA TERENU:

Gorenjska, Primorska, Osrednja Slovenija: **Aleš Volčič**, 031 472 809
Pomurje in SV del Štajerske: **Dušan Ozvatič**, 031 804 975
Koroška in zahodna Štajerska: **Drago Strmšnik**, 031 266 363
Dolenjska: **Mitja Žagar**, 040 603 321

STROKOVNO SVETOVANJE:

David Jekovec, 01 475 93 26,
david.jekovec@semenarna.si
Klemen Zabret, 01 475 93 62,
klemen.zabret@semenarna.si



SEMENARNA Ljubljana d.d.
Dolenjska c. 242
1000 Ljubljana
T: 01 475 92 00
E: info@semenarna.si
www.semenarna.si



Strokovno svetovanje:
BASF Slovenija d.o.o.

Branko Zupančič
M +386 (0)30 643 266

Damjan Finšgar
M +386 (0)41 640 246

Fitofarmacevtska sredstva uporabljajte varno.
Pred vsako uporabo preberite etiketo in informacije o proizvodu.

Partner pri DUO System proizvodnji



Zastopnik:
BASF Slovenija d.o.o.
Dunajska cesta 165
1000 Ljubljana, Slovenija
T +386 (0)1 589 75 00
F +386 (0)1 568 55 56

www.agro.basf.si


We create chemistry