

Sjeme i zaštita kukuruzna



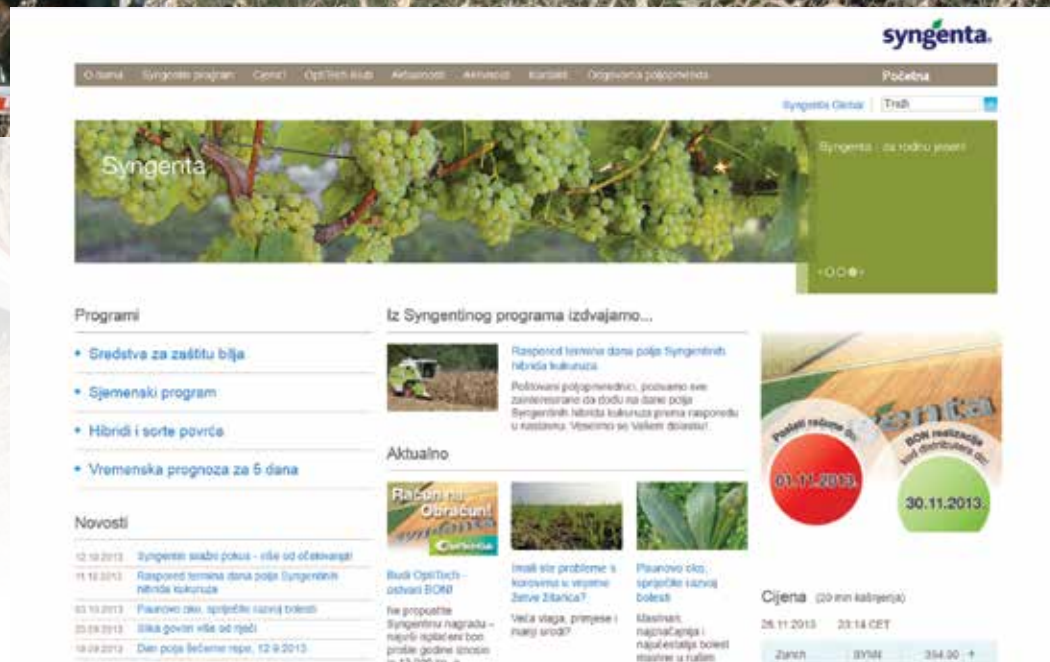
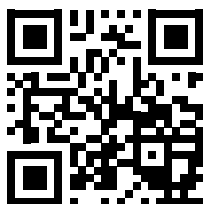
syngenta®



TM



Potražite nas na:
www.syngenta.hr



Prava informacija,
u pravo vrijeme,
na pravom mjestu!



AgroAlarm

Prijavite se sami za besplatnu SMS USLUGU **AGROALARM** kako biste osigurali pravovremeni pristup preporukama i savjetima za poljoprivredu!

Kako se prijaviti za primanje sms obavijesti, **AGROALARM**?

Odaberite jednu od ponuđenih ključnih riječi:
(ovisno o tome za koje kulture želite primati besplatne sms savjete)

ratarstvo
loza
voće
povrće

POŠALJITE SMS na broj **86028**,
sadržaja npr. **RATARSTVO**

Ovom prijavom postajete član skupine AGROALARM RATARSTVO. Ukoliko želite primati poruke i za neke druge kulture npr. LOZA, ponovite postupak slanja SMS poruke na isti broj **86028**, ali ovaj puta sa ključnom riječi **LOZA**. U svakom trenutku možete odjaviti uslugu ako pošaljete sms sadržaja **AGRO STOP** na broj **86028**.

Kazalo:

Hibridi kukuruza	4
Krmni sirak	10
Zaštita kukuruza od korova	12
Zaštita kukuruza od štetnika	18
Osvrt na sezonu	20
Rezultati pokusa kukuruza	22
Rezultati pokusa sirka	28

☎ 01 / 388 76 70
Ured Zagreb, Samoborska 147

E-mail adresa za savjete:
savjeti.hrza@syngenta.com
www.syngenta.hr



Poštovani poljoprivrednici,

Za uspješnu proizvodnju kukuruza, kao najzastupljenije kulture u RH, za Vas smo pripremili ovu brošuru koja objedinjuje ponudu sjemena i sredstava za zaštitu bilja tvrtke Syngenta Agro.

Brošura ujedno predstavlja skup znanja i iskustava sakupljenih u pokusima i praksi kroz dugi niz godina.

**PRIJE PRIMJENE SREDSTAVA ZA BILJNU ZAŠTITU
DETALJNO PROČITAJTE UPUTSTVA ZA UPORABU.**

☎ 099 / 21 72 996
Snježana Horvat,
Sjeverozapadna Hrvatska

☎ 099 / 249 58 86
Krešimir Banović,
Sjeverozapadna Hrvatska

☎ 098 / 492 781
Pero Barišić,
Istočna Slavonija

☎ 099 / 24 24 153
Branko Glavaš,
Istočna Slavonija

☎ 099 / 21 72 997
Siniša Papaik,
Zapadna Slavonija

☎ 099 / 21 77 959
Dražen Rajnović,
Podravina i
Zapadna Slavonija

☎ 098 / 428 275
Nikica Grganović,
Istra i Dalmacija

☎ 098 / 252 066
Ivica Malović,
Središnja Hrvatska

☎ 099 / 70 46 901
Tomislav Vrabec,
Karlovačka i
Ličko-senjska županija



Hibridi kukuruza

1. Naša ponuda uključuje širok izbor hibrida za sve namjene od grupe FAO 300 do FAO 530.
2. Osnovne prednosti Syngentinih hibrida kukuruza su:
 - najpovoljniji omjer visine prinosa i kvalitete zrna,
 - stabilnost prinosa u različitim uvjetima proizvodnje.
3. Posebnu pažnju posvećujemo i kvalitetnoj doradi sjemena što se očituje u visokoj energiji klijavosti, čistoći i zdravstvenom stanju. Značajan dio našeg sjemena kukuruza zaštićen je insekticidom Force 20 CS osigurava najbolji start mladim biljčicama kukuruza.
4. Posebnu preporuku za sezonu 2014 predstavljaju hibridi Lucius, Pako i Affinity, kao i već dokazani rekorder u proizvodnji silaže – Maverik.
5. Za stočarsku proizvodnju preporučamo krmni sirak Sucrosorgo 506 za ekstremno visok prinos zelene mase.



za zrno (za sušenje)



za svinjogojstvo



za peradarstvo



za govedarstvo
(siliranje cijele biljke)



za bioplin

NK Lucius

FAO 300

TIP ZRNA: **zuban**
PREPORUČEN SKLOP (biljaka/ha): **80.000 - 85.000**
SIJATI NA RAZMAK: **17 cm**

- ✓ brzo dozrijeva i brzo otpušta vlagu
- ✓ najviša sigurnost i stabilnost prinosa
- ✓ za proizvodnju zrna za sušenje

Prosječan prinos suhog zrna 3 godine: **10.647 kg/ha**
Prosječan prinos suhog zrna 2013.: **9.667 kg/ha**
Najviši prinos suhog zrna 2013.: 14.918 kg/ha
OPG Pivar Damir, Đelekovec



NK Altius

FAO 300

TIP ZRNA: **kvalitetni zuban**
PREPORUČEN SKLOP (biljaka/ha): **80.000 - 85.000**
SIJATI NA RAZMAK: **17 cm**

- ✓ brzi rani porast i prolaz kroz osjetljive faze
- ✓ lako se bere u klipu
- ✓ za ishranu stoke, posebno peradi

Prosječan prinos suhog zrna 3 godine: **10.475 kg/ha**
Prosječan prinos suhog zrna 2013.: **9.659 kg/ha**
Najviši prinos suhog zrna 2013.: 14.458 kg/ha
OPG Pivar Damir, Đelekovec



SY Iridium

Novo!
FAO 350

TIP ZRNA: **zuban**
 PREPORUČEN SKLOP (biljaka/ha): **75.000 - 85.000**
 SIJATI NA RAZMAK: **16 - 18 cm**

- ✓ izuzetno brzo otpušta vlagu
- ✓ daje više urode i pri malo nižim ulaganjima
- ✓ visoko kvalitetno zrno



SY Ulises

Novo!
FAO 400

TIP ZRNA: **zuban**
 PREPORUČEN SKLOP (biljaka/ha): **75.000 - 85.000**
 SIJATI NA RAZMAK: **16 - 18 cm**

- ✓ brz početni porast
- ✓ pogodan za ranije sjetve i tolerantan na hladnije vremenske uvjete
- ✓ visok potencijal uroda zrna

Prosječan prinos suhog zrna 2013.: **10.898 kg/ha**

Najviši prinos suhog zrna 2013.: **12.843 kg/ha**

OPG Herout Dražoslav, Daruvarski Brestovac



NK Columbia

FAO 400

TIP ZRNA: **zuban**
PREPORUČEN SKLOP (biljaka/ha): **71.000 - 80.000**
SIJATI NA RAZMAK: **18 - 20 cm**

- ✓ posebno pouzdan hibrid u stresnim uvjetima
- ✓ čvrsta stabilna biljka, ne lomi se i ne poliježe
- ✓ odlična rentabilnost proizvodnje i niski troškovi sušenja

Prosječan prinos suhog zrna 3 godine: **10.446 kg/ha**
Prosječan prinos suhog zrna 2013.: **9.730 kg/ha**
Najviši prinos suhog zrna 2013.: 15.620 kg/ha
OPG Pivar Damir, Đelekovec



SY Affinity

Novo!

FAO 420

TIP ZRNA: **kvalitetni zuban**
PREPORUČEN SKLOP (biljaka/ha): **70.000 - 75.000**
SIJATI NA RAZMAK: **19 - 20 cm**

- ✓ stabilan u različitim uvjetima proizvodnje
- ✓ brže otpuštanje vlage
- ✓ visok potencijal uroda zrna

Prosječan prinos suhog zrna 2013.: **10.542 kg/ha**
Najviši prinos suhog zrna 2013.: 12.342 kg/ha
Novi Agrar d.o.o., Dalj



NK Timic

FAO 440

TIP ZRNA: **zuban**
 PREPORUČEN SKLOP (biljaka/ha): **70.000 - 75.000**
 SIJATI NA RAZMAK: **19 - 20 cm**

- ✓ izrazito visoki prinosi silaže i zrna (često nadmašuje i hibride FAO 500)
- ✓ visoka i čvrsta stabljika, krupan klip
- ✓ za proizvodnju suhog zrna i silažu

Prosječan prinos suhog zrna 3 godine: **10.488 kg/ha**
 Prosječan prinos suhog zrna 2013.: **9.637 kg/ha**
Najviši prinos suhog zrna 2013.: **14.466 kg/ha**
 OPG Pivar Damir, Đelekovec



NK Pako

FAO 440

TIP ZRNA: **zuban**
 PREPORUČEN SKLOP (biljaka/ha): **70.000 - 75.000**
 SIJATI NA RAZMAK: **19 - 20 cm**

- ✓ rekorder prinosa u svom zrelosnom razredu
- ✓ izvanredna stabilnost
- ✓ čvrste stabljike, izražen »stay green« efekt za proizvodnju suhog zrna i rane silaže

Prosječan prinos suhog zrna 3 godine: **10.596 kg/ha**
 Prosječan prinos suhog zrna 2013.: **10.035 kg/ha**
Najviši prinos suhog zrna 2013.: **14.736 kg/ha**
 OPG Maksić Mladen, Trema Grubiševo



Maverik

FAO 530

TIP ZRNA:	tvrdi zuban
PREPORUČEN SKLOP (biljaka/ha):	65.000 - 70.000
SIJATI NA RAZMAK:	20 - 22 cm
ZA SILAŽU:	10% gušće

- ✓ rekorder prinosa kvalitetne silaže zrna i cijele biljke
- ✓ posebno visoka, čvrsta stabljika, uspravni širokli listovi, krupan klip
- ✓ za silažu zrna i cijele biljke

Prosječan prinos suhog zrna 6 godina:	9.658 kg/ha
Prosječan prinos silaže 2013.:	40.228 kg/ha
Najviši prinos silaže 2013.:	53.000 kg/ha, Belje d.d.
Prosječan prinos suhog zrna 2013.:	8.904 kg/ha
Najviši prinos suhog zrna 2013.:	14.438 kg/ha;
OPG Mikec Valent, Hemuševac	



NK Helico

FAO 530

TIP ZRNA:	zuban
PREPORUČEN SKLOP (biljaka/ha):	65.000 - 70.000
SIJATI NA RAZMAK:	20 - 22 cm
ZA SILAŽU:	10% gušće

- ✓ brz početni porast
- ✓ izuzetno krupno zrno
- ✓ za proizvodnju suhog zrna, silaže zrna i cijele biljke

Prosječan prinos suhog zrna 3 godine:	10.556 kg/ha
Prosječan prinos suhog zrna 2013.:	9.634 kg/ha
Najviši prinos suhog zrna 2013.:	14.033 kg/ha
OPG Knežević Josip, Gradište	



Sucrosorgo 506

- ✓ ekstremno visok prinos zelene mase (i do 100 t/ha, u prosjeku 70 t/ha)
- ✓ visina biljke od 3,6 do 4 m
- ✓ izuzetno sočne i slatke stabljike
- ✓ izvrsna tolerancija na sušu
- ✓ za siliranje cijele biljke i za proizvodnju bioplina

Vrsta tla	Broj sjemenki/m ²
laka	17-19
srednja	18-20
teška	20

Prosječan prinos silaže 2 godine: **69.409 kg/ha**
Najviši prinos silaže u 2013.: **95 000 kg/ha,**
 Visoko gospodarsko učilište, Križevci





Najbolji herbicid
za suzbijanje slaka!

Uporaba:

**Suzbijanje jednogodišnjih i
višegodišnjih širokolisnih korova
u sirku**

Doza:

0,5 l/ha - kad su širokolisni korovi nikli



Cjelovito rješenje
najšireg
spektra.

Uporaba:

**Suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih
i širokolisnih korova u sirku.**

Doza:

4 l/ha - rano nakon nicanja, kad sirak
ima razvijena 3 lista

Za poboljšano rezidualno (produženo)
djelovanje na uskolisne korove može
se dodati herbicid Dual Gold 960 EC
u odmjeri **0,4 l/ha**

Elumis[®] Peak[®] - herbicid na³

Nakon prve godine primjene proizvođači koji su koristili herbicid **ElumisPeak** na svojim površinama izuzetno su zadovoljni njegovim dugotrajnim i učinkovitim djelovanjem na svu korovnu floru.

Hvala na povjerenju!

ElumisPeak sadrži tri djelatne tvari (kiselinski mesotrion, nikosulfuron i prosulfuron) s potpunim djelovanjem na kompletnu korovnu floru kukuruza. To uključuje sve širokolisne i uskolisne, jednogodišnje i višegodišnje korove.

Primijenjuje se u stadiju razvoja kukuruza od 4 do 7 listova

ElumisPeak svojim izraženim rezidualnim (produženim) djelovanjem pruža dugotrajnu zaštitu što ga također izdvaja iz skupine ostalih post-em herbicida koji djeluju samo kontaktno.* Sadrži kiselinski oblik mesotriona koji pokazuje veću aktivnost u primjeni nakon nicanja (bolje i brže prodire u korovne biljke).

Svim poželjnim osobinama herbicida **ElumisPeak** važno je dodati i djelovanje **neovisno o oborinama**.

* jedno pakiranje herbicida **ElumisPeak** namijenjeno je površini od 3 ha (4,5 l Elumis + 60 g Peak)!

Ne zaboravite prednosti herbicida ElumisPeak!

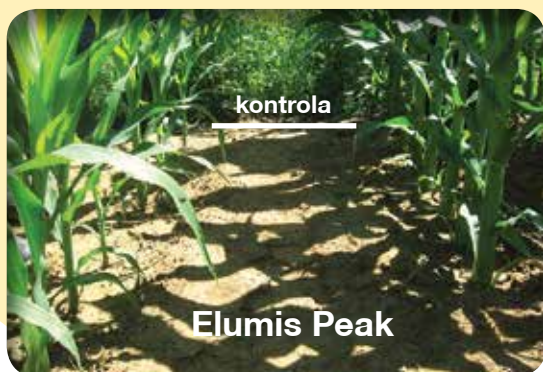
- Najširi mogući spektar djelovanja
- Odlično djeluje na **sirak, ambroziju** i druge tvrdokorne korove kao što su **abutilon, čičak** i dr.
- Neovisan o oborinama
- Jedini post-em herbicid sa rezidualnim djelovanjem - sprečava naknadni ponik korova
- Najpovoljniji omjer uloženog i dobivenog
- Jedinstveno pakiranje na tržištu

Uporaba:

U fazi 4-7 listova kukuruza

Doza:

1,5 l/ha **Elumis** + 20 g/ha **Peak** uz dodatak okvašivača **Etafix Pro** 0,1 l/100 l vode



Potpuno djelovanje herbicida **ElumisPeak** na kompletnu korovnu floru kukuruza



Odlično djelovanje **Elumisa** na uskolisne korove



Jedinstveno "klokan" pakiranje za 3 ha!



Ovom jedinstvenom ambalažom proizvođač dobiva najpovoljniju cijenu herbicida po hektaru!

Zbog maksimalne ekonomičnosti **Elumis Peak** pakiran je odvojeno u jedinstvenu "klokan" ambalažu (4,5 l **Elumis** + 60 g **Peak**).

i daje
i traje...





I dalje najprodavaniji herbicid u kukuruzu!

Ukoliko nisu prisutni višegodišnji korovi, zaštitu je potrebno obaviti najkasnije do 3. lista kukuruza jer se nakon tog stadija negativan utjecaj korova na prinos iznimno brzo povećava.

Lumax ima **tri osnovne prednosti** pred ostalim herbicidima!

max
djelovanje

Lumax najizraženije djeluje na tvrdo-korne korove kakvi su **europski mračnjak (abutilon), ambrozija, dikica** i na ostale jednogodišnje korove. Uz to ima i posebno izraženo rezidualno (dugotrajno) djelovanje pa sprječava i naknadni ponik korova.

max
prilagodljivost

Lumax ima najšire vrijeme primjene (od sjetve do trećeg lista kukuruza) čime korisniku pruža fleksibilnost u primjeni.

max
prinos

Lumax pravovremeno odstranjuje konkurenciju korova i iznimno je siguran za usjev kukuruza. To je razlog zašto se njegovom upotrebom redovito postižu najviši prinosi. U višegodišnjim OptiTech pokusima prosječna razlika ostvarena primjenom Lumaxa u odnosu na standardne herbicide u kasnoj post-em primjeni iznosila je **650 kg/ha**.

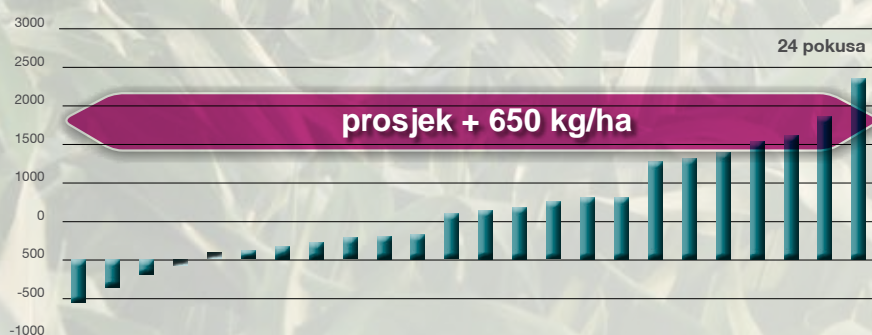


Produženo djelovanje **Lumaxa** – novi ponik korova je pod kontrolom!



Zakorovljenost kukuruza nakon 3-4 lista predstavlja nepovratni gubitak prinosa!

Graf: LUMAX post em u odnosu na SU kasni post, kg/ha (2008. - 2011.)



Visok prinos
kukuruza,
cilj je svakog
proizvođača!

Uporaba:

Nakon sjetve kukuruza do stadija 3 - 4 lista za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova.

Doza:

Prije nicanja kukuruza: 3,5 do 4 l/ha.
Nakon nicanja do 3 - 4 lista u odmjeri 3,5 l/ha uz dodatak okvašivača **Etafix Pro** (0,1 l/100 l vode).

Preporuka:

Svakako vrijedi da je najprimjereniji termin za upotrebu herbicida Lumax rano nakon nicanja kukuruza. Tada se najbolje iskoriste sve prednosti tog pripravka.

Lumax®
3,5 - 4 l/ha

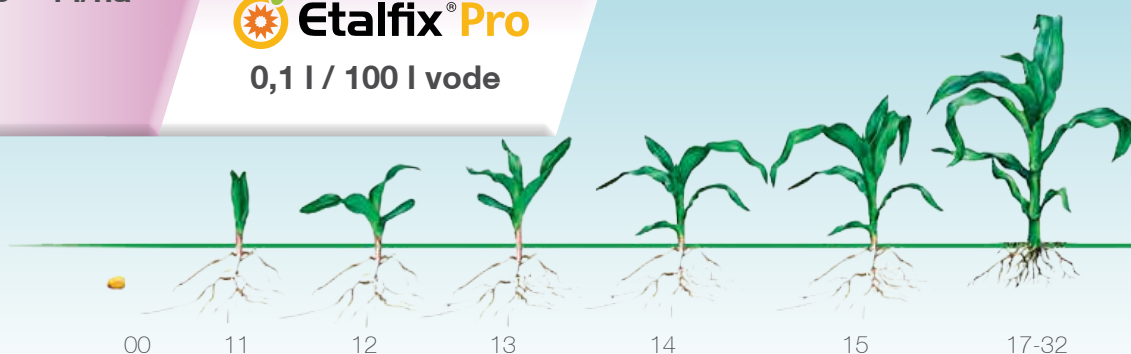
Lumax®

3,5 l/ha

+

Etafix® Pro

0,1 l / 100 l vode



Ti biraš put!



čisto polje

od sjetve do žetve





Callisto – kad je za ostale herbicide prekasno!

Uporaba:

- Za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih korova. Herbicid s najširim vremenom primjene na tržištu - primijeniti ga možemo prije nicanja pa čak i do 10. lista kukuruza.

Doza:

- 0,3 l/ha u primjeni nakon sjetve, a prije nicanja ili
- 0,25 l/ha u primjeni nakon nicanja + okvašivač **Etalfix Pro** (0,1 l/100 l vode).

Task® 64 WG

Čistač polja!

Uporaba:

- Suzbija sve travne i širokolisne, jednogodišnje i višegodišnje korove (slak, sirak, osjak, pirika).

Doza:

- 350 - 400 g/ha + okvašivač **Etalfix Pro** (0,1 l/100 l vode).
- Moguća je i razdvojena primjena (150 - 200 g/ha + 200 g/ha u razmaku od 7 - 10 dana).



Cjelovito rješenje za suzbijanje najšireg spektra jednogodišnjih širokolisnih i uskolisnih korova.

Uporaba:

- Prije sjetve, uz plitko unošenje u tlo (inkorporacija), kada se očekuje sušno razdoblje.
- Nakon sjetve, a prije nicanja kukuruza i korova.
- Nakon nicanja, maksimalno do faze 1 – 2 lista travnih korova.

Doza:

- Prije nicanja kukuruza 4 – 5 l/ha (ovisno o tipu tla), a nakon nicanja 4,5 l/ha.



Širok spektar djelovanja i najniža cijena.

Uporaba:

- Suzbija jednogodišnje i višegodišnje širokolisne korove (loboda, šćir, dvornici, štavelj, osjak i slak).

Doza:

- 20 do 30 g/ha.



Najbolji herbicid za suzbijanje slaka!

Uporaba:

- Za suzbijanje širokolisnih korova s naglaskom na slak.

Doza:

- 0,5 – 0,7 l/ha, a za vrhunsko suzbijanje slaka 0,6 – 0,7 l/ha



Herbicid dugog rezidualnog djelovanja

Uporaba:

- za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih korova

Doza:

- nakon sjetve prije nicanja ili nakon nicanja do 3 lista kukuruza 1 - 1,5 l/ha



Primijenjuje se nakon nicanja kukuruza

Etalfix Pro omogućava:

- bolji ulazak herbicida u korovne biljke,
- višu učinkovitost herbicida u sušnim uvjetima,
- veću sigurnost od ispiranja kišom.

Etalfix Pro je pomoćno sredstvo – okvašivač koji ima cilj poboljšati djelovanje herbicida, fungicida i insekticida. Posebno se preporuča primijeniti u nepovoljnim uvjetima za djelovanje herbicida (suša), ako korov ima jaku voštanu prevlaku ili ako se korov nalazi u višim razvojnim stadijima.



Bez okvašivača

Kapljice ostaju zasebno razdvojene. Vrlo loša pokrovnost.

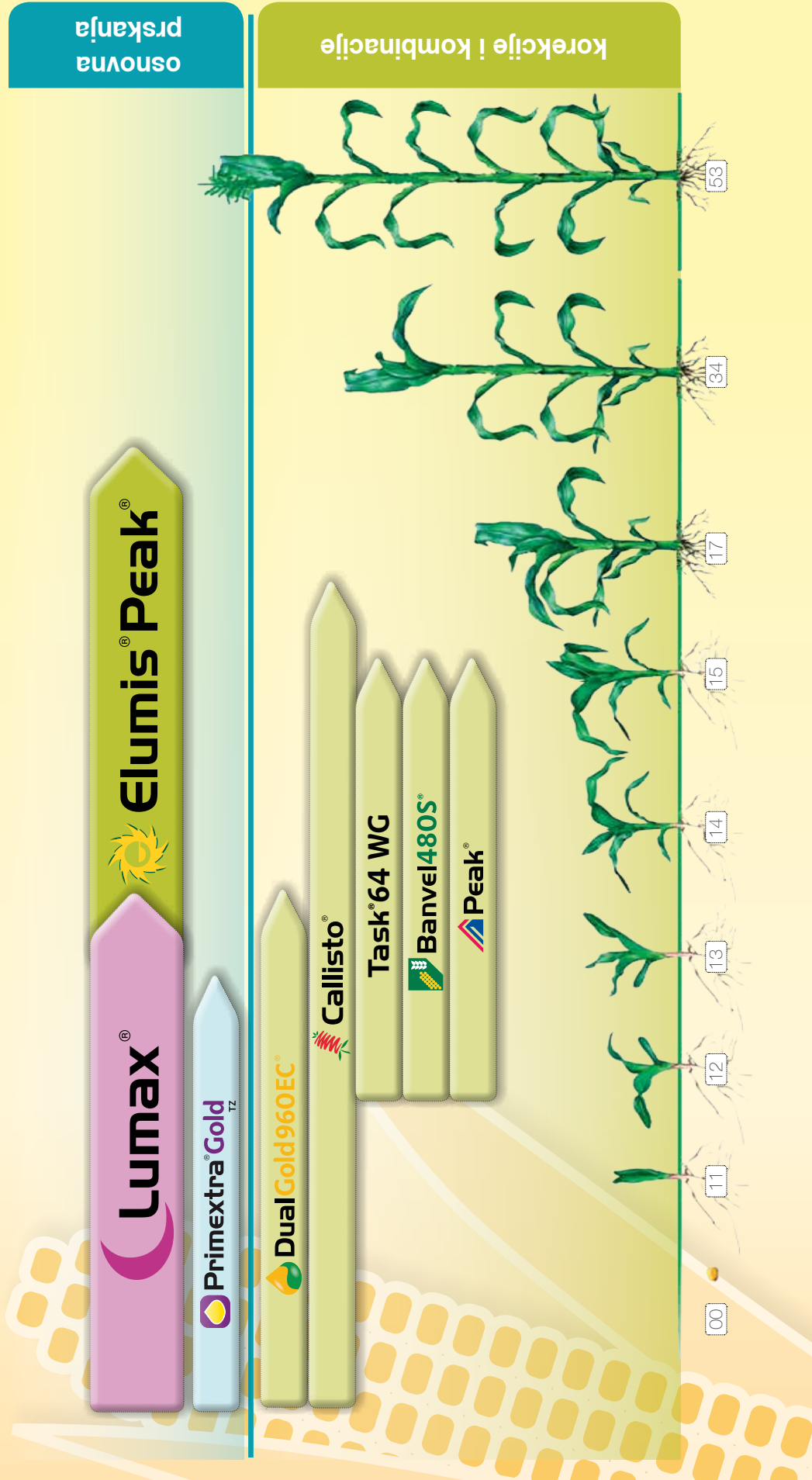


EtalfixPro

Ravnomjeran nanos, potpuna pokrovnost



Osnovno i korektivno suzbijanje korova u kukuruzu



Zaštita od štetnika

Sjeme kukuruza je od trenutka sjetve izloženo napadu zemljišnih štetnika (žičnjaci, ličinke kukuruzne zlatice i dr.)

Problem zemljišnih štetnika više nije iznimka – sjetva sjemena tretiranog insekticidom postaje pravilo!

Iskoristite **snagu** insekticida

 **Force[®] 20 CS**

Osigurajte najbolji start Vašem sjemenu kukuruza!

Force 20 CS pruža snažan štiti i ranu zaštitu mladih biljčica kukuruza od zemljišnih štetnika.

Zašto sijati sjeme tretirano insekticidom Force 20 CS?

- ✓ Suzbija rane napade zemljišnih štetnika s naglaskom na sve vrste žičnjaka – **štiti klicu u samom startu.**
- ✓ Dvostruki mehanizam djelovanja - **djeluje kontaktno i plinovito** (u tlu stvara plinski štiti).
- ✓ **Plinovita faza** sprečava da štetnik zagrije korijen.
- ✓ **Mikrokapsule** insekticida u tlu osiguravaju produženo otpuštanje djelatne tvari.
- ✓ **Siguran je za sjeme** – i nakon 12 mjeseci skladištenja, sjeme zadržava svoju klijavost i energiju klijanja.



Prilikom rukovanja tretiranim sjemenom obavezno koristite zaštitnu opremu (zaštitne rukavice i polumasku sa filtrom).

**Ne zaboravite,
Vi birate
najbolji početak
za Vaš usjev!**

Pozor! Pri jačim zarazama žičnjacima, kao najbolju i najsigurniju zaštitu preporučamo kombinaciju: **sjeme tretirano Force 20 CS + granulirani insekticid Force 1,5 G (u redove) u dozi: 7-10 kg/ha protiv žičnjaka, odnosno 10-15 kg/ha za suzbijanje kukuruzne zlatice!**

Da li Vam kukuruzna zlatica radi probleme?

snaga koja
traje

 **Force® 1.5 G**

Najjače rješenje u suzbijanju kukuruzne zlatice.

Force 1.5 G (d.t. teflutrin) je primjeren za površine na kojima očekujemo jake napade zemljišnih štetnika (npr. kukuruz po kukuruza, preorane livade i sl.). Učinkovito suzbija ličinke kukuruzne zlatice, žičnjake i smanjuje populacije drugih zemljišnih štetnika.

Prednosti insekticida Force 1.5 G:

- Suzbija širok spektar štetnika, a poglavito ličinke kukuruzne zlatice
- Djeluje plinovito, kontaktno i želučano,
- U tlu djeluje produženo, bez ostataka u biljkama (nije sistemik).
- Primjena u plodoredu i monokulturi kukuruza

Doza:

- Za suzbijanje **kukuruzne zlatice** u dozi 10-15 kg/ha (u redove),
- Za suzbijanje **žičnjaka** i drugih zemljišnih štetnika u dozi 7-10 kg/ha (u redove)



Kukuruzna zlatica



Oštećeni klip od napada kukuruzne zlatice







Štete na kukuruza

Force sadrži vrlo sitne granule zbog čega je kvalitetna aplikacija od iznimne važnosti.

Iz tog razloga skrećemo Vam pozornost na precizno podešavanje depozitora kako bi primijenili potrebnu dozu.

Syngentina strategija suzbijanja žičnjaka i kukuruzne zlatice

	Rani napad žičnjaka	Jača zaraza žičnjacima
žičnjaci	 Force® 20 CS	 Force® 20 CS  Force® 1.5 G 7 kg/ha
kukuruzna zlatica	 Force® 1.5 G	

Syngenta u funkciji održive poljoprivrede

Od 2010. godine tvrtka Syngenta Agro nastoji pomoći poljoprivrednim proizvođačima u rješavanju novih zahtjeva koje pred nas stavlja EU.

Važno je naglasiti kako od 2013. godine svi proizvođači koji koriste tretirano sjeme insekticidima, moraju koristiti odgovarajuće sijačice koje omogućuju visok stupanj inkorporacije sjemena u tlo i smanjuju na najmanju mjeru prosipanje i širenje prašine.



Demonstracija Deflektora, Koprivnički Bregi, 1. lipanj 2012



Zabranjena je sjetva tretiranog sjemena pneumatskim sijačicama s podtlakom, bez nadogradnje!

Ovakvi zahtjevi vrlo lako se mogu riješiti montažom tzv. deflektora koji usmjeravaju zrak iz sijačice prema tlu.

Tvrtka Syngenta je i u 2013. godini pružala tehničku podršku proizvođačima koji su željeli prilagoditi svoje sijačice novim zakonskim mjerama.

Na pojedinim lokalitetima u RH, u sklopu dana polja, poljoprivrednim proizvođačima prezentirali smo modificiranu sijačicu na koju su ugrađeni Syngentini deflektori. Naime, kako bi se smanjilo otprašivanje insekticida sa tretiranog sjemena, montirani su deflektori koji takav zrak usmjeravaju prema tlu (duge savitljive cijevi).



Operacija "Polinator"

Osim želje za što većom produktivnosti poljoprivredne proizvodnje, prepoznamo i važnost očuvanja i brige za okoliš.

Syngenta Hrvatska pridružila se mnogim europskim zemljama i pokrenula projekt **"Operacija Polinator"** – jedinstven u Hrvatskoj.

Razvojem vlastitih znanja i iskustava nastojimo podizati svijest poljoprivrednika o važnosti zaštite i **poboljšanja bioraznolikosti, povećanja prinosa kultura i njihove kvalitete**, a sve s ciljem osiguranja održive ravnoteže između moderne poljoprivrede i okoliša.

"Operacija Polinator" poljoprivredne proizvođače na praktičan način potiče i uči stvarati staništa za korisne kukce na svojim poljoprivrednim površinama.

Sjetvom pomno odabranih biljaka na rubovima poljoprivrednih površina ili na nepoljoprivrednim površinama (rubovi šuma, kanala i dr.) stvaraju se povoljni uvjeti za život korisnih kukaca, poglavito pčela koje nesmetano sabiru pelud tijekom cijele godine. U takvom, cvjetno bogatom pojasu, kukci nalaze hranu i sklonište te se njihova populacija konstatno povećava.

Temeljem nezavisnih promatranja potvrđeno je da stvaranje staništa za oprašivače u roku od tri godine povećava broj bumbara za čak 600 %, broj leptira 12 puta i drugih kukaca za više od 10 puta. Povećanjem broja prirodnih oprašivača pozitivno se utječe na povećanje uroda i kvalitetu poljoprivrednih kultura.



Dana 5. srpnja 2013. godine na VGU Križevci, predstavljen je projekt "Operacija pollinator".

Prezentaciji projekta nazočile su kolege iz Ministarstva poljoprivrede i Zavoda za zaštitu bilja te kolege iz VGU Križevci. Spomenuti projekt kroz vrlo interesantne prezentacije predstavili su Syngentini stručnjaci od kojih posebno izdvajamo Rozaliu Pecze (Technical Head, Territory South-East Europe) iz Mađarske.

Nakon teoretskog dijela slijedio je praktični dio na pokusnom polju u Koprivničkim Bregima (OPG Habijanec), na kojem su sudionici mogli vidjeti implementaciju projekta. U obilasku pokusnog polja pridružili su se i pčelari koji su pokazali iznimno zanimanje i interes za sjetvom cvjetnog pojasa kao potpuno novog pristupa u osiguravanju ishrane njihovih pčela tijekom vegetacije.

 **OperationPollinator®**
Multifunctional Landscapes



Rezultati hibridnih pokusa kukuruza

POŽEŠKO SLAVONSKA ŽUPANIJA

OPG JOSIP ŠOIĆ, PLETERNICA

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	15,4	7.501
LUCIUS	300	15,5	9.513
HELICO	530	18,1	7.870
TIMIC	440	17,7	8.020
PAKO	440	17,9	9.794
MAVERIK	530	18,6	8.135
COLUMBIA	400	16,4	7.936
MIAMI	650	18,1	7.558

OPG MILJENKO PEJIĆ, ZARILAC

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	20,5	9.314
LUCIUS	300	17,1	9.713
FLOVITA	390	19,8	9.753
HELICO	530	19,3	10.772
TIMIC	440	20,9	10.441
PAKO	440	19,0	10.211
MAVERIK	530	20,6	10.716
MIAMI	650	23,8	10.849

POLJOPRIVREDA LIPIK, GAJ

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ONDINA	280	20,6	8.491
ALTIUS	300	22,4	9.218
LUCIUS	300	21,3	8.013
FLOVITA	390	22,7	7.398
HELICO	530	28,0	7.379
TIMIC	440	25,5	9.102
PAKO	440	26,1	7.875
MAVERIK	530	27,2	7.659
MIAMI	650	32,0	9.416

OPG TIHOMIR STRAPAČ, VETOVO

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	23,7	9.454
LUCIUS	300	21,3	7.116
FLOVITA	390	25,4	1.244
HELICO	530	33,3	8.747
TIMIC	440	33,5	10.022
PAKO	440	30,6	10.459
MAVERIK	530	36,0	8.399
MIAMI	650	35,0	7.671

KUTJEVO D.D., POGON KULA

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300		8.650

LUCIUS	300		8.477
TIMIC	440		7.152
AFFINITY	450	23,0	10.553
PAKO	440		7.223
MAVERIK	530		7.577
MIAMI	650		8.562

OSJEČKO BARANJSKA ŽUPANIJA

BELJE d.d.

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ONDINA	280	18,2	11.291
LUCIUS	300	16,8	9.933
HELICO	530	21,9	8.528
AFFINITY	450	18,4	8.722
PAKO	440	21,3	10.152
COLUMBIA	400	19,8	9.498

FERMOPROMET

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	20,8	8.576
LUCIUS	300	19,6	9.027
FLOVITA	390	21,3	8.722
HELICO	530	31,6	10.364
TIMIC	440	27,6	9.681
PAKO	440	26,5	8.466

OPG MARIO MANDIĆ, SEMELJCI

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	15,0	8.323
LUCIUS	300	14,7	7.647
FLOVITA	390	16,0	5.937
TIMIC	440	15,7	7.119
PAKO	440	15,4	8.206
MAVERIK	530	16,3	7.555

ANABELLA d.o.o., BELI MANASTIR

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
LUCIUS	300	18,5	9.220
FLOVITA	390	20,8	8.960
HELICO	530	23,6	10.420
TIMIC	440	23,2	10.360
PAKO	440	23,1	10.370
COLUMBIA	400	21,1	10.400

NOVI AGAR d.o.o., DALJ

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ONDINA	280	15,5	11.580
ALTIUS	300	16,2	11.010
LUCIUS	300	15,6	11.650
FLOVITA	390	16,2	11.451

HELICO	530	17,0	11.636
PAKO	440	16,0	10.890

HANA - KOŠKA d.o.o., KOŠKA

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	17,1	8.721
LUCIUS	300	15,9	9.081
FLOVITA	390	16,3	8.806
HELICO	530	18,3	9.274
TIMIC	440	16,1	7.665
PAKO	440	19,2	8.948
COLUMBIA	400	168	8.753

OPG GORAN RAKITOVAC, MIHOLJAČKI POREČ

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	17,7	12.133
LUCIUS	300	16,5	11.529
FLOVITA	390	15,8	11.014
HELICO	530	18,2	9.851
PAKO	440	19,2	11.951
MAVERIK	530	20,1	11.364
MIAMI	650	21,1	11.058

PPK VALPOVO

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	18,3	7.712
LUCIUS	300	18,7	6.275
FLOVITA	390	19,4	5.460
HELICO	530	19,4	6.579
TIMIC	440	19,0	7.215
PAKO	440	19,7	7.250

OPG ADAM JANIĆ, BRANJIN VRH

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	16,9	7.818
LUCIUS	300	15,2	8.635
FLOVITA	390	16,6	8.244
TIMIC	440	17,4	8.873
PAKO	440	16,7	8.768
MIAMI	650	18,5	7.703

OPG DANIJEL ERDELJI, NOVI BEZDAN

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	21,3	10.380
LUCIUS	300	18,1	10.906
FLOVITA	390	21,0	10.493
HELICO	530	24,6	10.863
TIMIC	440	21,4	12.320
MIAMI	650	26,6	11.965



OPG ZOLTAN ERDEŠ, KARANAC

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
LUCIUS	300	18,6	8.366
FLOVITA	390	20,1	7.442
HELICO	530	22,3	8.174
PAKO	440	21,8	8.416
MAVERIK	530	22,3	7.354
MIAMI	650	29,6	7.422

OPG JOŽEF KOZAR, KARANAC

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	16,8	8.098
LUCIUS	300	16,2	8.156
HELICO	530	17,4	8.146
TIMIC	440	17,2	7.715
PAKO	440	17,0	8.315
MIAMI	650	16,8	9.674

OPG MIŠO LONČAREVIĆ, SEMELJCI

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	17,6	9.752
LUCIUS	300	17,3	10.238
FLOVITA	390	15,8	9.244
HELICO	530	17,7	8.437
TIMIC	440	18,9	8.356
PAKO	440	17,4	9.668
MAVERIK	530	19,3	8.692
MIAMI	650	19,6	8.758

OPG STIPO LOVIĆ, GORJANI

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	15,2	7.043
LUCIUS	300	15,3	7.816
FLOVITA	390	15,4	6.792
TIMIC	440	15,8	7.071
COLUMBIA	400	15,6	7.399
MIAMI	650	15,9	6.208

OPG LUKA JERKOVIĆ, VINOGRADCI

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	18,8	8.469
LUCIUS	300	18,1	8.823
FLOVITA	390	17,6	8.989
PAKO	440	17,3	9.969

OPG BOŠKO MIJIĆ, UGLJEŠ

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	19,3	10.178
FLOVITA	390	19,1	9.762
HELICO	530	20,4	11.198
TIMIC	440	20,6	10.171
PAKO	440	20,6	10.652

MIAMI 650 24,6 11.145

OPG MARKO MILJEVIĆ, KLISA

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	17,3	8.709
LUCIUS	300	16,9	8.779
FLOVITA	390	17,4	8.891
HELICO	530	17,4	9.577
TIMIC	440	17,5	11.264
PAKO	440	17,8	9.230
MAVERIK	530	17,5	9.483

OPG ZLATKO NOVAK, KOZARAC

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	15,8	10.956
LUCIUS	300	16,6	11.036
FLOVITA	390	15,4	10.586
HELICO	530	16,7	10.977
TIMIC	440	15,6	10.420
PAKO	440	15,0	11.107
MIAMI	650	17,5	9.820

OPG STJEPAN RUKAVINA, BIZOVAC

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	14,2	8.857
LUCIUS	300	14,1	9.054
HELICO	530	15,0	9.421
TIMIC	440	16,8	9.322
PAKO	440	15,8	9.201
MIAMI	650	18,9	9.684

OPG DARKO SITARIĆ, TOPOLINE

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
HELICO	530	14,7	10.027
PAKO	440	14,8	10.433
MAVERIK	530	15,8	9.270
COLUMBIA	400	15,2	9.246
MIAMI	650	14,5	10.032

OPG ANTUN ŠTEFIČEK, JELISAVAC

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	18,1	9.132
LUCIUS	300	18,2	10.955
FLOVITA	390	17,0	9.754
HELICO	530	16,6	10.425
PAKO	440	17,4	9.836

OPG ADEM TABAKOVIĆ, TENJA

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	14,4	9.304
LUCIUS	300	13,0	9.248
FLOVITA	390	15,5	6.774

HELICO 530 15,4 7.775

TIMIC 440 15,4 7.851

PAKO 440 15,6 8.503

VUKOVARSKO SRIJEMSKA ŽUPANIJA**OPG DOMAGOJ SABLIĆ, VRBANJA**

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	15,0	7.214
LUCIUS	300	14,6	7.559
FLOVITA	390	17,2	6.275
HELICO	530	17,0	7.562
TIMIC	440	17,0	6.441
PAKO	440	17,4	7.225
MAVERIK	530	18,3	7.529
MIAMI	650	18,7	6.985

OPG BOŽIDAR ŠARČEVIĆ, NUŠTAR

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
LUCIUS	300	14,6	7.525
FLOVITA	390	15,6	7.495
HELICO	530	18,0	6.572
PAKO	440	17,6	8.094

OPG MATO LEŠIĆ, BOŠNJACI

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ONDINA	280	14,8	8.117
ALTIUS	300	14,6	8.602
LUCIUS	300	14,0	7.860
FLOVITA	390	14,2	7.517
TIMIC	440	14,8	6.866
PAKO	440	14,8	5.467
MAVERIK	530	15,7	5.346
MIAMI	650	16,2	5.390

OPG BOŽO DRAGIČEVIĆ, RETKOVCI

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	16,7	10.570
LUCIUS	300	16,9	9.516
FLOVITA	390	16,6	9.218
TIMIC	440	16,6	9.218
PAKO	440	16,4	9.462

PZ KOMLETINCI, KOMLETINCI

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
LUCIUS	300	17,4	8.233
HELICO	530	17,6	7.984
PAKO	440	17,3	7.327

PZ LUČICA, BABINA GREDA

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	18,0	8.308
LUCIUS	300	17,3	7.727

FLOVITA	390	17,5	6.638
TIMIC	440	19,6	5.913
PAKO	440	18,7	8.253
MAVERIK	530	20,6	7.350
COLUMBIA	400	18,6	6.409

OPG ZVONKO HRUBENJA, RAJEVO SELO

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	16,3	7.682
LUCIUS	300	15,7	8.217
FLOVITA	390	16,1	8.322
TIMIC	440	16,4	6.424
PAKO	440	16,1	7.024
MAVERIK	530	15,7	5.853
MIAMI	650	16,0	5.588

OPG ZORAN CVETKOVIĆ, OSTROVO

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	17,5	7.605
LUCIUS	300	17,8	8.059
FLOVITA	390	17,4	6.376
TIMIC	440	17,6	7.166
COLUMBIA	400	18,4	5.847

OPG MARINKO KOMARČEVIĆ, ŠARENGRAD

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	16,6	10.683
LUCIUS	300	15,1	11.408
FLOVITA	390	16,1	11.320
HELICO	530	15,8	10.645
TIMIC	440	15,9	10.912
PAKO	440	15,4	11.586
MAVERIK	530	16,2	10.100
MIAMI	650	15,5	11.042

AGROTOVARNIK, TOVARNIK

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
LUCIUS	300	14,6	9.181
HELICO	530	20,1	8.345
TIMIC	440	16,6	9.564
PAKO	440	18,5	9.454
COLUMBIA	400	16,9	9.582

OPG MATO PAVIĆ, ĐURĐANCI

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	17,9	6.749
LUCIUS	300	17,2	6.266
FLOVITA	390	18,1	11.845
HELICO	530	20,0	6.500
TIMIC	440	19,5	6.175

PAKO	440	18,5	12.486
------	-----	------	--------

OPG JOSIP CERIN, KOROD

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	17,3	7.496
LUCIUS	300	16,6	8.103
FLOVITA	390	16,0	7.249
HELICO	530	16,1	7.605
TIMIC	440	17,9	6.373
PAKO	440	16,6	8.420
MAVERIK	530	17,2	7.689
MIAMI	650	16,8	6.819

OPG SREČKO KLARIĆ, POSAVSKI PODGAJCI

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	16,3	8.626
LUCIUS	300	16,3	8.429
FLOVITA	390	16,5	7.571
TIMIC	440	16,4	7.580
PAKO	440	16,5	7.629

OPG TRUTIN IVICA, OTOK

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	18,1	8.126
LUCIUS	300	15,8	10.357
FLOVITA	390	17,5	9.694
TIMIC	440	17,6	10.389
PAKO	440	17,8	10.476
HELICO	530	17,0	10.320
MAVERIK	530	19,0	9.276
MIAMI	650	18,8	9.026

OPG KNEŽEVIĆ JOSIP, GRADIŠTE

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	16,7	9.545
LUCIUS	300	15,6	11.943
FLOVITA	390	16,8	12.349
TIMIC	440	17,6	13.498
PAKO	440	17,6	12.294
HELICO	530	18,9	14.033
MAVERIK	530	18,5	14.040
MIAMI	650	21,7	10.718

OPG ILJAZOVIĆ MARKO, BABINA GREDA

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
COLUMBIA	400	18,9	8.481
PAKO	440	17,9	8.417
TIMIC	440	17,8	9.103
MAVERIK	530	18,5	10.233
MIAMI	650	19,3	10.591

OPG ČUTUK MILAN, SLAKOVCI

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	16,4	7.444
LUCIUS	300	15,3	9.109
TIMIC	440	16,2	8.867
PAKO	440	16,1	9.582
MAVERIK	530	17,3	6.340

VIROVITIČKO PODRAVSKA ŽUPANIJA

OPG IVAN GOJEVIĆ, GRADINA

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	20,8	11.345
LUCIUS	300	19,9	11.978
FLOVITA	390	21,1	9.936
HELICO	530	24,4	10.326
TIMIC	440	24,6	11.473
PAKO	440	21,3	10.695
COLUMBIA	400	25,5	11.063
MIAMI	650	29,9	10.299
ULISES	350	21,1	11.054
OCTET	350	18,4	10.832

OPG DAVOR TOPLAK, SUHOPOLJE

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	20,3	7.722
LUCIUS	300	17,7	8.240
FLOVITA	390	18,7	7.195
MAVERIK	530	23,4	6.729
TIMIC	440	21,5	8.823
PAKO	440	20,9	8.839
MIAMI	650	28,1	7.152

OPG BLAŽENKA PAŠA, PITOMAČA

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	17,9	7.376
LUCIUS	300	17,4	6.989
FLOVITA	390	20,6	6.453
MAVERIK	530	26,5	7.563
HELICO	530	26,2	7.016
TIMIC	440	25,7	8.072
PAKO	440	21,1	7.006
MIAMI	650	26,6	6.211

ARTOS d.o.o., LUKAČ

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	17,1	9.518
LUCIUS	300	16,4	9.027
FLOVITA	390	16,8	8.780
MAVERIK	530	18,0	8.734
HELICO	530	17,2	9.587
TIMIC	440	18,9	8.717



PAKO	440	17,7	9.329
MIAMI	650	18,4	7.734

OPG MOSLAVAC ŽELJKO, GRADINA

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	15,8	8.459
LUCIUS	300	15,9	9.238
FLOVITA	390	15,6	8.140
HELICO	530	17,6	8.499
TIMIC	440	17,7	8.048
PAKO	440	16,6	8.379
MIAMI	650	17,8	7.157

OPG ŠKRNIČKI MATIJA, BREZIK

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	20,4	10.247
LUCIUS	300	19,0	10.278
FLOVITA	390	20,8	9.574
MAVERIK	530	24,4	9.034
TIMIC	440	20,9	10.256
PAKO	440	23,2	9.497
MIAMI	650	26,9	11.097

KRAPINSKO ZAGORSKA ŽUPANIJA

JAKOPOVIĆ d.o.o., LIPOVEC

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
FLOVITA	390	21,5	11.763

KOPRIVNIČKO KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

OPG DAMIR PIVAR, ĐELEKOVEC

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ONDINA	280	18,8	14.521
ALTIUS	300	20,4	14.437
LUCIUS	300	18,5	14.897
HELICO	530	22,0	13.442
TIMIC	440	21,7	14.444
PAKO	440	21,6	14.540
COLUMBIA	400	20,9	15.598

OPG IVICA PICIG, ERDOVEC

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	20,0	11.321
LUCIUS	300	19,1	10.067
FLOVITA	390	21,6	9.116
HELICO	530	27,0	8.773
PAKO	440	26,2	10.626

OPG MARIO HABIJANEC, KOPRIVNIČKI BREGI

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	19,9	12.563
LUCIUS	300	17,1	12.330
FLOVITA	390	19,3	12.548
HELICO	530	24,4	11.959
TIMIC	440	23,9	12.999
PAKO	440	22,5	13.727
MAVERIK	530	25,9	11.355

OPG ŽELJKO BUGARIN, KRIŽEVCI

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
LUCIUS	300	19,4	12.401
FLOVITA	390	21,3	11.439
HELICO	530	22,8	11.560
PAKO	440	25,1	13.464

OPG MLADEN MAKSIĆ, TREMA GRUBIŠEVO

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	20,2	12.442
LUCIUS	300	21,2	11.856
FLOVITA	390	23,7	9.368
HELICO	530	27,0	11.605
PAKO	440	25,8	14.736

OPG ZORAN BOCKO, SELNICA PODRAVSKA

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	18,0	11.942
LUCIUS	300	17,7	11.747
FLOVITA	390	19,7	12.513
HELICO	530	21,6	13.050
TIMIC	440	22,6	13.855
PAKO	440	21,0	12.500

OPG DRAGUTIN SAVIĆ, PRKOS

* izmjerena površina 155 m² pa pokus nije reprezentativan

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	25,9	14.748*
LUCIUS	300	27,4	14.657*
FLOVITA	390	29,3	14.235*
HELICO	530	29,9	17.901*
PAKO	440	30,2	15.899*

PETAR MARKOVICA, ĐURĐEVAC

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	18,5	10.646
LUCIUS	300	18,6	11.502
FLOVITA	390	18,4	9.883
TIMIC	440	20,7	10.949

PAKO	440	21,1	10.799
MAVERIK	530	21,0	9.792
MIAMI	650	24,0	9.742

OPG ŽELJKO BAN, SELNICA PODRAVSKA

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ONDINA	280	18,6	12.906
LUCIUS	300	16,9	13.230
FLOVITA	390	17,1	13.464
HELICO	530	24,4	13.758
PAKO	440	23,4	13.543

OPG DUBRAVKO SLATINA, KLENOVNIK

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	21,1	11.607
LUCIUS	300	17,6	12.370
FLOVITA	390	20,1	12.673
HELICO	530	22,5	12.673
TIMIC	440	22,3	11.813
PAKO	440	22,5	12.113

OPG IVAN BLAŽOTIĆ, PETERANEC

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ONDINA	280	16,4	10.589
ALTIUS	300	15,3	11.770
LUCIUS	300	16,5	11.603
TIMIC	440	19,6	11.515
PAKO	440	18,4	11.609

OPG NIKOLA ŠLABEK, NOVAČKA

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	17,7	11.812
LUCIUS	300	17,4	12.606
FLOVITA	390	20,1	11.468
HELICO	530	21,6	11.537
TIMIC	440	21,0	13.635
PAKO	440	20,2	13.483
MAVERIK	530	20,7	11.958
COLUMBIA	400	20,0	12.645
MIAMI	650	22,7	13.342

VISOKO GOSPODARSKO UČILIŠTE, KRIŽEVCI

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ONDINA	280	19,6	11.500
ALTIUS	300	20,0	13.400
LUCIUS	300	19,2	11.840
FLOVITA	390	21,1	10.460
HELICO	530	25,3	13.030
TIMIC	440	25,3	11.290
PAKO	440	26,8	10.210

AFFINITY	450	22,4	10.380
COLUMBIA	400	24,4	10.490
MIAMI	650	30,0	14.470

OPG BABIĆ ŽELJKO, CIRKVENA

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ONDINA	280	16,8	12.774
ALTIUS	300	16,7	11.806
LUCIUS	300	17,4	11.774
FLOVITA	390	18,2	11.493
TIMIK	440	19,2	13.393

VARAŽDINSKA ŽUPANIJA

STOČAR d.o.o., JALŽABET

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	20,9	8.922
LUCIUS	300	21,2	9.071
FLOVITA	390	23,1	8.551
PAKO	440	25,1	10.239

OPG JOSIP HALEC, DUBOVICA

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ONDINA	280	23,4	11.093
ALTIUS	300	23,3	11.040
LUCIUS	300	25,6	10.698
FLOVITA	390	28,3	10.068
HELICO	530	35,2	10.830
TIMIC	440	31,6	11.529
PAKO	440	31,3	11.477

OPG DRAGAN BALOG, BARTOLOVEC

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	19,6	11.801
FLOVITA	390	20,0	11.176
HELICO	530	24,4	10.428
PAKO	440	22,5	12.061
MAVERIK	530	26,1	10.978
MIAMI	650	27,8	13.726

OPG KRISTIJAN GOMAZ, PRILES

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ONDINA	280	26,0	11.262
LUCIUS	300	15,2	10.868
FLOVITA	390	17,0	11.799
PAKO	440	16,8	13.769

MEDIMURSKA ŽUPANIJA

OPG IVAN VURUŠIĆ, OREHOVICA

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ONDINA	200	26,7	10.600
ALTIUS	300	17,6	10.441
LUCIUS	300	17,9	11.627

FLOVITA	390	19,0	10.350
TIMIC	440	19,3	10.247
PAKO	440	20,0	10.776
COLUMBIA	400	19,1	12.168

OPG IVAN MURKOVIĆ, DEKANOVEC

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	19,2	9.800
LUCIUS	300	18,0	9.092
FLOVITA	390	18,7	9.176
TIMIC	440	23,3	9.340

OPG VALENT MIKEC, HEMUŠEVEC

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
LUCIUS	300	15,9	13.565
FLOVITA	390	19,1	13.824
TIMIC	440	22,3	13.786
PAKO	440	21,8	14.197
MAVERIK	530	21,8	14.438

OPG TOMISLAV KOLARIĆ, SAVSKA VES

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	20,1	8.095
LUCIUS	300	20,7	8.254
HELICO	530	23,7	7.393
TIMIC	440	24,2	7.302
PAKO	440	23,6	8.502
ULISES	350	19,9	8.869
OCTET	350	18,7	9.250

OPG ZVONIMIR BABIĆ, SV. MARTIN NA MURI

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ONDINA	280	20,1	15.452
ALTIUS	300	21,0	13.404
LUCIUS	300	20,7	13.172
FLOVITA	390	25,7	8.286
HELICO	530	28,2	9.456
TIMIC	440	29,2	9.912
AFFINITY	450	26,0	10.711
PAKO	440	25,6	11.829
COLUMBIA	400	25,2	12.070
MIAMI	650	30,9	9.455

OPG MILJENKO ZABIĆ, MURSKO SREDIŠĆE

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	18,0	8.559
LUCIUS	300	17,1	9.109
FLOVITA	390	20,4	7.984
TIMIC	440	21,3	8.195
PAKO	440	22,3	11.350

BJELOVARSKO BILOGORSKA ŽUPANIJA

OPG DRAHOSLAV HEROUT, DARUVARSKI BRESTOVAC

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	19,1	11.927
LUCIUS	300	18,7	11.648
FLOVITA	390	17,7	11.962
HELICO	530	21,6	12.372
TIMIC	440	21,4	12.730
PAKO	440	20,5	12.050
MAVERIK	530	21,4	10.772
COLUMBIA	400	20,3	12.577
MIAMI	650	23,8	12.974
NK ULISES	350	20,7	12.843
NK OCTET	350	16,8	11.575

OPG IVICA HERCEG, VELIKA TRNAVA

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	22,4	11.418
LUCIUS	300	21,7	9.923
FLOVITA	390	26,8	8.592
HELICO	530	31,3	10.475
PAKO	440	31,2	9.831
MAVERIK	530	31,5	9.304
MIAMI	650	31,5	11.533

OPG IVICA MIKULIĆ, SRIJEDSKA

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
LUCIUS	300	17,7	10.082
FLOVITA	390	22,0	9.493
PAKO	440	25,0	10.655

OPG SILVESTAR ZBOŽINEK, BULINAC

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	18,3	10.057
LUCIUS	300	16,1	9.246
FLOVITA	390	17,5	8.323
TIMIC	440	21,0	11.453

OPG VLADIMIR ZBOŽINEK, BULINAC

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	17,5	9.489
LUCIUS	300	15,9	8.968
FLOVITA	390	17,9	8.801
HELICO	530	20,2	9.770
TIMIC	440	20,8	10.054
PAKO	440	20,8	10.129



OPG TIHOMIR GOLUBIĆ, VELIKA MASLENJAČA

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	18,7	10.466
LUCIUS	300	19,0	10.091
FLOVITA	390	18,9	11.338
HELICO	530	23,7	10.139
TIMIC	440	21,6	10.744
PAKO	440	22,3	11.401
MAVERIK	530	24,6	9.706
MIAMI	650	28,8	9.560

OPG NIKOLA DONČEVIĆ, BLATNICA

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	17,0	12.211
LUCIUS	300	17,2	12.524
FLOVITA	390	17,9	12.293
HELICO	530	20,6	10.684
TIMIC	440	21,9	12.468
PAKO	440	20,3	12.595

SISAČKO MOSLAVAČKA ŽUPANIJA**OPG ANTUN CIPRIJANOVIĆ, ROŽDANIK**

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	16,5	9.709
LUCIUS	300	16,3	9.906
TIMIC	440	17,5	10.963
PAKO	440	18,2	9.512
HELICO	530	16,5	9.189
FLOVITA	390	17,4	9.433
MAVERIK	530	18,4	10.674
MIAMI	650	19,3	11.395

NOCIAR d.o.o., MAHOVO

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	24,5	8.799
LUCIUS	300	26,2	8.769
HELICO	530	25,6	11.017
TIMIC	440	29,9	10.110
PAKO	440	29,4	10.110
COLUMBIA	400	25,0	9.358

OPG ROBERT JURJIŠIĆ, RAVNIK

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ONDINA	280	16,9	10.955
LUCIUS	300	18,3	8.602
TIMIC	440	21,5	10.866

OPG NENAD KRPAN, LIPOVLJANI

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	17,8	8.929
LUCIUS	300	16,0	9.566
FLOVITA	390	19,6	7.238
HELICO	530	21,0	11.504
PAKO	440	20,1	8.959

OPG ŽELJKO MAJSTORIĆ, PRELOŠČICA

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
FLOVITA	390	25,8	8.471
HELICO	530	28,0	8.015
PAKO	440	28,4	9.866
COLUMBIA	400	26,2	8.704

OPG JAROSLAV MAKAL, KRIVAJ LIPOVLJANSKI

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	21,5	11.752
LUCIUS	300	19,0	10.679
FLOVITA	390	23,0	7.693
PAKO	440	24,0	11.330

OPG JOSIP MLINARIĆ, VOLODER

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	17,7	9.511
LUCIUS	300	16,6	7.600
HELICO	530	21,1	8.763
PAKO	440	20,4	5.987

OPG MATO STUBLIJA, NOVSKA

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
LUCIUS	300	15,9	10.621
FLOVITA	390	15,5	9.470
TIMIC	440	18,9	8.934
PAKO	440	17,6	10.129
MAVERIK	530	20,9	9.544

OPG SREČKO ŠOUFEK, MEĐURIĆ

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	17,0	11.631
LUCIUS	300	15,3	11.346
FLOVITA	390	17,0	10.674
HELICO	530	18,6	10.331
PAKO	440	19,6	10.844
COLUMBIA	400	18,8	10.727

OPG SUZANA SOVIĆ, SUNJA

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
HELICO	530	21,1	11.293
TIMIC	440	22,6	9.709
PAKO	440	23,0	10.991
MIAMI	650	26,9	9.802

OPG JOSIP MUŠUREC, LUKA LIJEVA

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
PAKO	440	20,5	10.377

OPG DEČMAN ŽELJKA, VOLODER

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
LUCIUS	300	18,8	9.987
FLOVITA	390	19,4	13.592
PAKO	440	19,8	13.517
MAVERIK	530	21,6	12.780

MOSLAVKA D.O.O., POPOVAČA

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
PAKO	440	28,8	11.204

ZAGREBAČKA ŽUPANIJA**OPG DAMIR MIŠKEC, DUBROVČAK LIJEVI**

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	23,1	10.895
LUCIUS	300	21,2	11.338
HELICO	530	26,4	10.238
TIMIC	440	27,6	11.646
PAKO	440	26,4	12.044
COLUMBIA	400	27,8	10.823

OPG ŽELJKO KUNIĆ, TOPOLJE

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
LUCIUS	300	20,3	8.136
FLOVITA	390	19,9	6.407
HELICO	530	21,6	6.271
PAKO	440	22,0	6.957
MAVERIK	530	22,4	7.833

OPG JOSIP PETRINEC, BREŠKA GREDA

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	24,7	8.599
LUCIUS	300	20,7	6.196
FLOVITA	390	25,5	8.185
HELICO	530	31,8	9.818
TIMIC	440	32,1	10.651
PAKO	440	31,6	10.195

OPG ŠPIČIČ JURAJ, MIČEVEC

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
LUCIUS	300	18,5	6.783
FLOVITA	390	20,9	6.657
PAKO	440	20,2	7.757

BRODSKO POSAVSKA
OPG PASTUOVIĆ MATO, SLAVONSKI ŠAMAC

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ONDINA	280	16,5	8.775
ALTIUS	300	15,9	8.650
LUCIUS	300	14,7	8.583
TIMIC	440	17,3	8.506
PAKO	440	16,3	8.983
HELICO	530	18,1	8.607
FLOVITA	390	14,8	8.382
MAVERIK	530	17,7	8.833
MIAMI	650	22,7	8.988

OPG NOVAK VINKO, SIBINJ

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	18,7	12.041
LUCIUS	300	20,2	11.571
TIMIC	440	19,9	10.367
PAKO	440	20,1	10.617
HELICO	530	20,6	10.578
FLOVITA	390	19,7	14.922
MAVERIK	530	20,5	10.702
MIAMI	650	21,9	11.378

OPG MARIJANOVIĆ ŠIME, DONJI ANDRIJEVCI

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ALTIUS	300	16,3	7.860
LUCIUS	300	17,6	8.107
PAKO	440	16,6	7.459
HELICO	530	16,5	6.908
FLOVITA	390	17,2	7.220

OPG ILIJAŠ DALIBOR, LJUPINA

Hibrid	FAO grupa	% vlage u žetvi	Prinos kg/ha s 14% vlage
ONDINA	280	17,1	6.598
ALTIUS	300	15,9	7.412
LUCIUS	300	16,8	6.741
TIMIC	440	18,3	7.133
PAKO	440	15,3	7.981
HELICO	530	18,0	7.683
FLOVITA	390	16,5	6.762
MAVERIK	530	18,5	7.680
MIAMI	650	19,7	7.438

Kukuruz silaža

OSJEČKO BARANJSKA ŽUPANIJA
HANA d.o.o., BUDIMCI

Hibrid	FAO grupa	Prinos silaže kg/ha
MAVERIK	530	37.498
MIAMI	650	36.665

NOVI AGAR PC, OVČARA

Hibrid	FAO grupa	Prinos silaže kg/ha
MAVERIK	530	43.350
MIAMI	650	42.528

BELJE d.d.

Hibrid	FAO grupa	Prinos silaže kg/ha
MAVERIK	530	53.000
MIAMI	650	55.800

VUKOVARSKO SRIJEMSKA ŽUPANIJA
DOMAČINOVIĆ d.o.o., BOŠNJACI

Hibrid	FAO grupa	Prinos silaže kg/ha
ALTIUS	300	20.158
LUCIUS	300	24.206
FLOVITA	390	25.158
TIMIC	440	26.111
PAKO	440	22.698
MAVERIK	530	33.441
MIAMI	650	39.069
VITORINO	700	38.636

KOPRIVNIČKO KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
OPG ŽELJKO BUGARIN, KAMEŠNICA

Hibrid	FAO grupa	Prinos silaže kg/ha
HELICO	530	56.428
MAVERIK	530	66.071
MIAMI	650	52.551

OPG MIROSLAV HUBZIN

Hibrid	FAO grupa	Prinos silaže kg/ha
TIMIC	440	64.698
HELICO	530	60.473
MAVERIK	530	75.559
MIAMI	650	63.550

BJELOVARSKO BILOGORSKA ŽUPANIJA
OPG DARKO BIŠČAN, SLOVINSKA KOVAČICA

Hibrid	FAO grupa	Prinos silaže kg/ha
TIMIC	440	55.510
MAVERIK	530	51.522
MIAMI	650	62.328

SISAČKO MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPG ĐORĐE OPAČIĆ, LUŠČANI

Hibrid	FAO grupa	Prinos silaže kg/ha
HELICO	530	79.161
MAVERIK	530	95.238
MIAMI	650	64.678

Sirak

POŽEŠKO SLAVONSKA ŽUPANIJA
OPG TIHOMIR STRAPAČ, LUKAČ

Hibrid	Prinos kg/ha
SUCROSORGO 506	59.090

KOPRIVNIČKO KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
GUŠĆEROVAC

Hibrid	Prinos kg/ha
SUCROSORGO 506	87.077

VGU, KRIŽEVCI

Hibrid	Prinos kg/ha
SUCROSORGO 506	95.000

BJELOVARSKO BILOGORSKA ŽUPANIJA
OPG DARKO BIŠČAN, SLOVINSKA KOVAČICA

Hibrid	Prinos kg/ha
SUCROSORGO 506	74.980

DJELOTVORNO I ODGOVORNO korištenje tretiranog sjemena

Ne koristiti kao hranu za ljude ili životinje



Čuvati izvan dohvata djece te domaćih i divljih životinja



Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću



Prati ruke



Ne zagađivati površinske vode i jarke



Stvaranje prašine prilikom sijanja svesti na najmanju moguću mjeru



Općenito

- Ne koristiti tretirano sjeme kao hranu za ljude ili životinje
- Čuvati tretirano sjeme izvan dohvata djece te domaćih i divljih životinja. Pažljivo rukovati s pakiranjem tretiranog sjemena
- Spriječiti dodir s kožom i dišnim sustavom te nositi odgovarajuću zaštitnu opremu za vrijeme rukovanja sjemenom i čišćenja opreme. Operite ruke i kožu koja je bila izložena prije obroka i nakon rada.
- Uklonite rasuto sjeme. Čuvajte tretirano sjeme daleko od površinskih voda.

Prije sijanja

- Prilikom otvaranja vreća sa sjemenom i za vrijeme punjenja ili pražnjenja sijačice, izbjegavati izlaganje prašini.
- Ne tretirajte već tretirano sjeme dodatnim proizvodima.

Za vrijeme sijanja na otvorenom

- Ako koristite pneumatsku sijačicu, prašina iz tretiranog sjemena treba biti usmjerena prema površini tla ili u tlo putem deflektora.
- Sijati prema preporučenoj normi sjetve. Kako bi se zaštitile ptice i sisavci, tretirano sjeme mora biti prekriveno zemljom, također i na krajevima redova.

Nakon sijanja

- Ne ostavljati prazne vreće ili ostatak tretiranog sjemena u okolišu
- Osigurati da se ostatak tretiranog sjemena vrati u originalne vreće
- Ne upotrebljavati prazne vreće za sjeme u druge svrhe

Za dodatne informacije molimo Vas posjetite: www.takecareprogram.com

Što moram znati o poremećaju osjeta na površini kože uzrokovanim neispravnim korištenjem tretiranog sjemena (subjective facial sensation)?

Mnoge vrste insekticida za tretiranje sjemena koji su prisutni na tržištu sadrže sintetičke piretroide koji se od 1970-tih sigurno koriste u poljoprivredi i javnom zdravstvu. Međutim, ako se ispravno ne koriste, piretroidi mogu prouzročiti prolaznu osjetljivost kože kod nekih osjetljivih korisnika koji rukuju sjemenom tretiranim ovim spojevima. Taj učinak poznat je kao poremećaj osjeta na površini kože (SFS) ili parestezija. Nije opasan, ali može biti neugodan dok traje. Simptomi su trnci, žarenje ili osjećaj ukočenosti, a obično zahvaća lice ili ruke. U nekim slučajevima može se javiti u unutarnjem dijelu nosa ili grla, ako se udahnu zagađene čestice. Simptomi se obično javljaju odmah i ne traju dulje od jednog dana.

Kako mogu spriječiti poremećaj osjeta na površini kože?

Slijedeći uobičajene savjete o sigurnoj upotrebi bilo kojeg tretiranog sjemena i slijedeći detaljnije upute koje se nalaze na etiketi vreće sa sjemenom svest ćete opasnost od pojave poremećaja osjeta na površini kože na najmanju moguću mjeru.

Što mogu učiniti ako dođe do poremećaja osjeta na površini kože?

Pranje hladnom vodom može ublažiti simptome koji će s vremenom nestati sami od sebe. Ako niste sigurni, za više informacija nazovite kontakt telefon koji se nalazi na vreći sa sjemenom ili se obratite svojem liječniku i obavijestite ga da ste bili izloženi piretroidima.

PROČITAJTE ETIKETU I UPUTU ZA PRIMJENU



1.

Pažljivo pročitajte etiketu i uputu za primjenu sredstva za zaštitu bilja na pakiranju i slijedite navedene preporuke.

PRIMJENJUJTE REGISTRIRANA SREDSTVA



2.

Primjenjujte samo sredstva za zaštitu bilja koja su registrirana u Republici Hrvatskoj i koja se na tržištu nalaze u originalnom pakiranju proizvođača.

PROPISNO SKLADIŠTITE SREDSTVA



3.

Sredstva za zaštitu bilja treba skladištiti u posebnoj prostoriji pod ključem, odvojeno od hrane za životinje i drugih proizvoda, izvan dohvata djece, nestručnih osoba i životinja.

KORISTITE ISPRAVNE UREĐAJE ZA PRIMJENU



4.

Održavajte ispravnost uređaja za primjenu sredstva za zaštitu bilja i uvodite nove tehnike primjene.



Štiteći svoje usjeve, ZAŠTITITE I SEBE!

BUDITE OPREZNI PRI PRIPREMI ŠKROPIVA



5.

Tijekom doziranja i pripreme škropiva treba biti OPREZAN i obavezno koristiti odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.

NOSITE OSOBNU ZAŠTITNU OPREMU



6.

Obavezno koristite svu osobnu zaštitnu opremu navedenu na etiketi ili u uputi za primjenu cijelo vrijeme tijekom primjene sredstva za zaštitu bilja.

12 koraka

za sigurnu primjenu sredstava za zaštitu bilja

Nositelj projekta:



Udruga proizvođača i zastupnika sredstava za zaštitu bilja RH (CROCPA)
Vrnička 14, 10000 Zagreb
tel. /fax. +385 (0)1 /4814 262
www.crocpa.hr

PODUZMITE I DODATNE MJERE OPREZA TIJEKOM PRIMJENE SREDSTVA



7.

Tijekom primjene sredstva treba poduzeti i dodatne mjere opreza (treba uzeti u obzir vremenske uvjete prilikom primjene, kretanje primjenitelja i drugo).

PRAVILNO POSTUPAJTE AMBALAŽOM NAKON PRIMJENE I PROPISNO JE ODLAŽITE



8.

Praznu ambalažu treba temeljito isprazniti, a ako se radi o plastičnoj ambalaži potrebno ju je tri puta isprati i odložiti u skladu s projektom CROCPA EKO MODEL.

ČIŠTITE ILI ZAMIJENITE OSOBNU ZAŠTITNU OPREMU NAKON SVAKE PRIMJENE



9.

Nakon svake primjene sredstva za zaštitu bilja, osobnu zaštitnu opremu očistite ili zamijenite.

NEMOJTE PUŠITI, PITI NI JESTI TIJEKOM PRIMJENE



10.

Nemojte pušiti, piti ni jesti tijekom primjene. Alkohorna pića ne smiju se konzumirati prije ni za vrijeme primjene sredstva za zaštitu bilja.

TUŠIRAJTE SE NAKON ZAVRŠENE PRIMJENE UZ UPORABU SAPUNA



11.

Nakon primjene sredstva za zaštitu bilja potrebno se temeljito istuširati koristeći sapun.

PRAVILNO POSTUPAJTE U SLUČAJU TROVANJA ILI KONTAMINACIJE



12.

U slučaju trovanja ili kontaminacije treba postupati u skladu s preporukama na etiketi ili uputi za primjenu i potražiti liječničku pomoć.



Moje bilješke:

A series of horizontal dotted lines for taking notes, overlaid on a background image of corn plants and ears of corn.



syngenta[®]
www.syngenta.hr

Syngenta Agro d.o.o.

Samoborska 147
10090 Zagreb
tel: 01 388 76 70
fax: 01 388 76 71



Syngenta Agro d.o.o. je članica udruge CROCPA: www.crocpa.hr

