



■ - BASF

We create chemistry

prin**o**plus

SF
mistry

■ - **BA**
We create ch

ZAŠTITA RATARSKIH USJEVA

BASF. JER BIRAM SIGURNOST.

Poštovani proizvođači i kolege,

poljoprivredna proizvodnja iz godine u godinu postaje sve zahtjevnija, a jedno od najvažnijih pitanja je i kako na SIGURAN način zaštititi naše usjeve od najraširenijih i za gospodarstvo najrizičnijih bolesti, korova i štetnika.

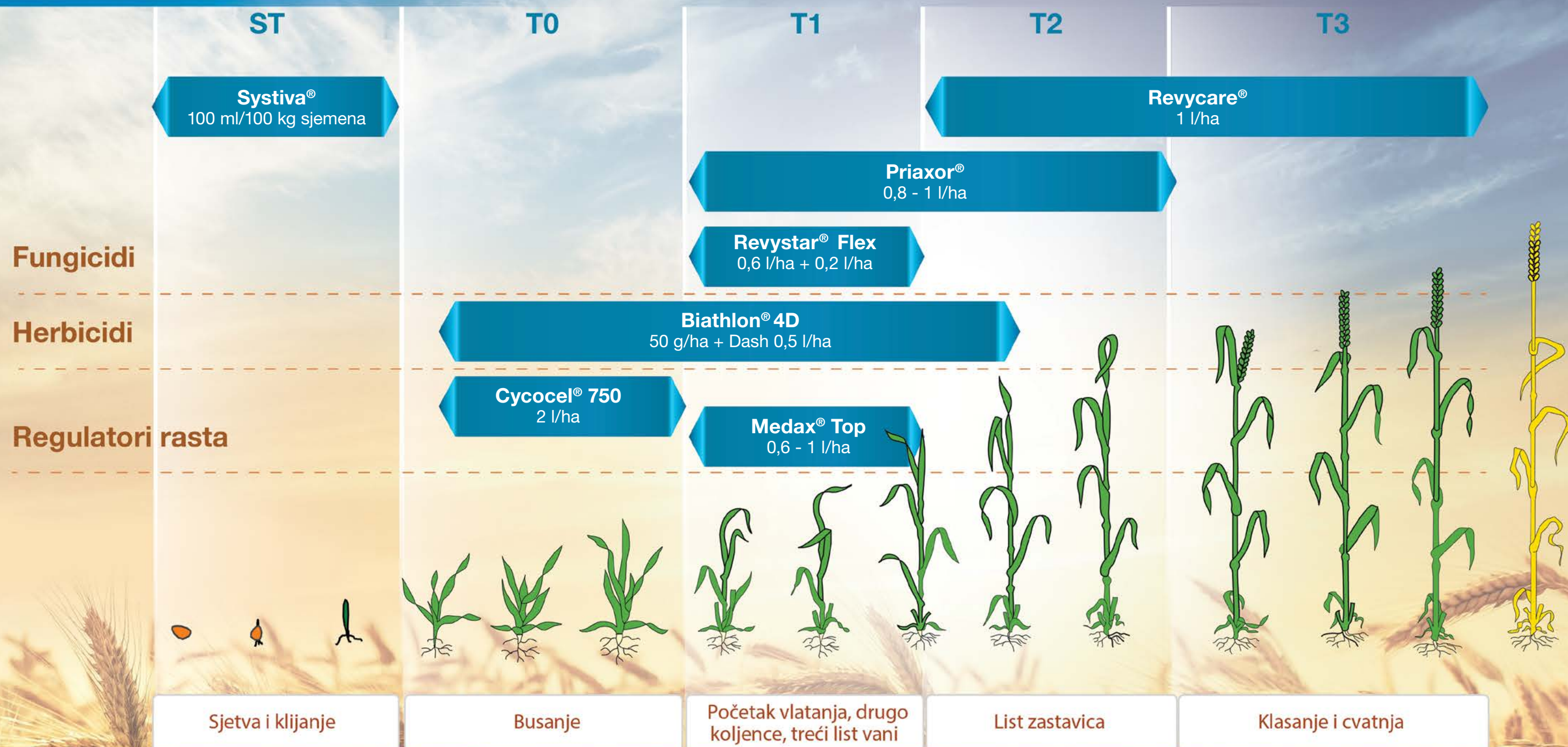
BASF nudi odgovore koji se, prije svega, temelje na iskustvu i konkretnim rezultatima potvrđenim u praksi, ali i na inovacijama koje omogućavaju lakšu i učinkovitiju zaštitu.

Zbog toga je ova brošura namijenjena svima koji biraju SIGURNOST i svoj posao rade profesionalno s ciljem maksimalnog smanjenja rizika u proizvodnji i ostvarivanja visokih prinosa i profita.

Vaš tim BASF Agro



ZAŠTITA PŠENICE



Revystar® Flex

Stvoren da pobijedi



Paket za
25 ha



Revystar® Flex

Jedinstveno fungicidno rješenje
po mjeri prvog fungicidnog
tretmana

Zašto Revystar® Flex?

Zato što je idealan fungicid za prvi tretman pšenice.

Osigurava potpunu zaštitu od svih bolesti pšenice koje se javljaju u rano proljeće.

Zato što uspjeh zaštite ne ovisi o osjetljivosti sortimenta i prisutnim bolestima.

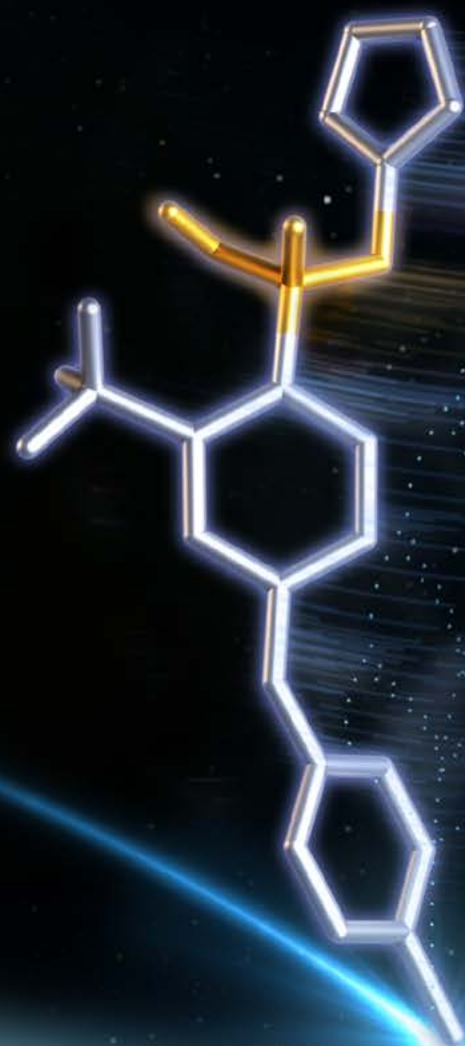
Pružila odličnu zaštitu i kod najosjetljivijih sorata osobito u slučaju septorije, pepelnice i patološkog polijeganja pšenice.

Zato što hladno i kišno vrijeme ne umanjuje učinak.

Iznimno je djelotvoran pri niskim temperaturama, a kiša ga ne ispiru već nakon 15 minuta.

REVYLCARE®

ZA KLASU IZNAD



RevyCare®

Revolucionarno sigurna i
jednostavna zaštita u svim
uvjetima proizvodnje

Zašto RevyCare®?

Zato što je za dobar prinos važno osigurati snažan i kompletan fungicid.

Idealno rješenje za zaštitu klasa, dugotrajno štiti list zastavicu i omogućuje bolje
nalijevanje zrna.

Zato što je važno imati fleksibilnost kada je u pitanju vrijeme primjene fungicida i pri
tom uvijek ostvariti izvrsne rezultate.

Prilagođen je za bilo koji rok primjene (T1, T2, T3).

Zato što ostavlja više vremena za druge obaveze i radove u polju.

Osigurava najdugotrajniju zaštitu lista.

Zato što pomaže proizvođačima da ne kasne i uvijek odrade zaštitu na vrijeme.

Zaustavlja bolest i nakon što je infekcija već nastupila.

Zato što je siguran u svim vremenskim uvjetima.

Učinkovit je na niskim temperaturama, otporan na UV zračenje i ispiranje kišom.





Priaxor®

Ciljaj visoko!

Najbolji izbor za zdravo žito*

POTVRDILI

hrvatski
proizvođači
pšenice i ječma

Priaxor®

Siguran start za provjereno dobre rezultate

Prednosti primjene fungicida Priaxor® na početku vlatanja (T1)

- Osigurava potpunu zaštitu pšenice i ječma od svih bolesti, od samog početka vlatanja
- Jedinstvena kombinacija koja štiti i novi porast
- Pozitivan učinak na fiziologiju biljke i manje stresa uslijed nepovoljnih vremenskih uvjeta
- Bolja kondicija biljke potiče bolje usvajanje dostupnih hranjiva iz tla



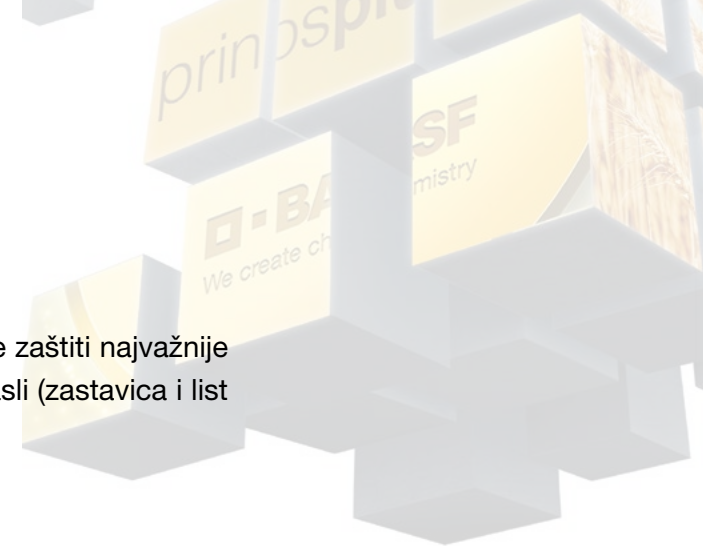
Potpuna zaštita zastavice, najvažnijeg lista za visok prinos i veći profit

Prednosti primjene fungicida Priaxor® u fazi zastavice (T2)

- Do 6 tjedana kompletne zaštite za prinos najvažnijih listova (zastavica i list ispod)
- Osigurava duže nalijevanje zrna što je preduvjet visokog prinosa
- Pšenica i ječam lakše podnose sušu i visoke temperature

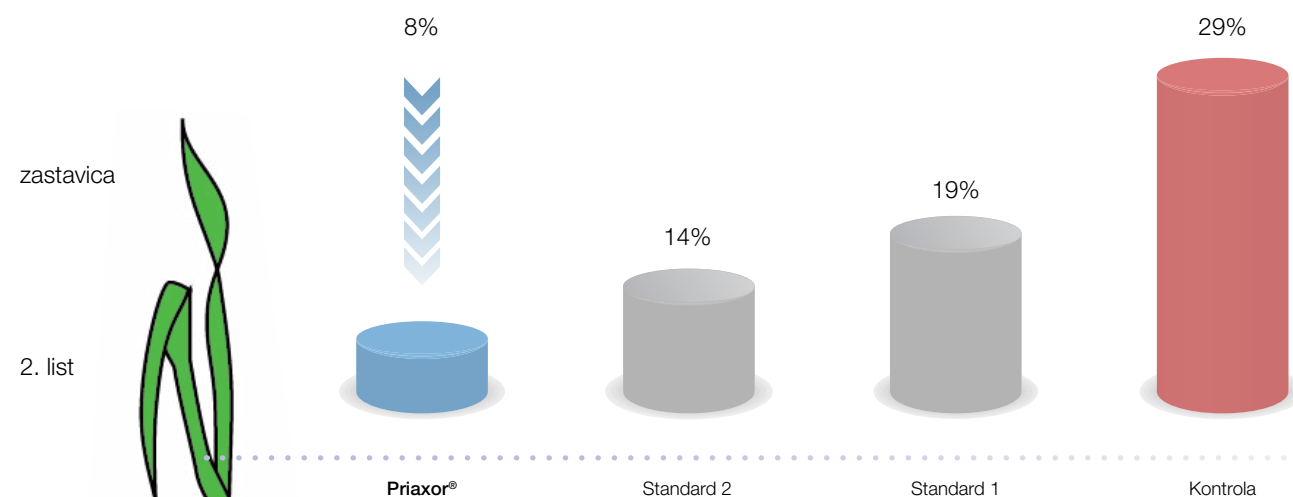
Jedini fungicid koji štiti novi porast

U slučaju ranije primjene (kasni T1/ rani T2) Priaxor® može zaštititi najvažnije listove za prinos koji u vrijeme tretmana još uvijek nisu izrasli (zastavica i list ispod)



Priaxor® štiti i listove koji su izašli nakon tretmana

Ocjena: 44 dana nakon primjene
(% zaraze Septorije na novoizraslim listovima)



Vrijeme primjene fungicida: drugo koljence, 3. list vani

Dvostruko pozitivan utjecaj na fiziologiju biljke

Obje aktivne tvari pojačavaju imunitet biljke i istovremeno joj pomažu bolje iskoristiti dušik iz tla. Ovo je iznimno važno na početku vegetacije kada se stvaraju elementi prinosa, ali i kasnije kada je potrebno osigurati duže nalijevanje zrna.

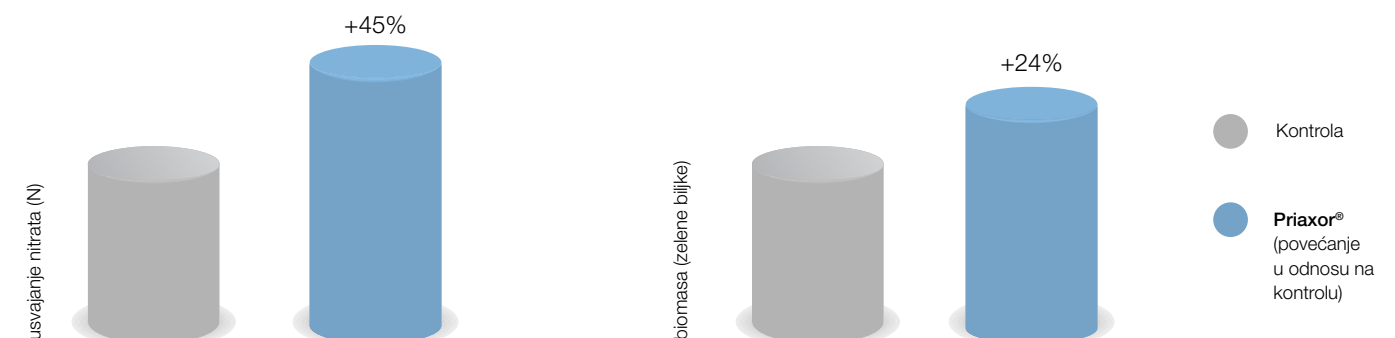
Istovremeno, Priaxor® smanjuje transpiraciju i omogućava lakše podnošenje stresa u sušnim uvjetima.

Povećava potencijal za ostvarivanje visokog prinosa

Priaxor® omogućuje biljci iz tla iskoristiti puno više dušika i samim tim pozitivno utječe na povećanje biomase

+45% više usvojenog nitrata

+24% veća biomasa usjeva



Izvor: prof. Kaiser, Sveučilište Würzburg

Bolja iskoristivost dostupne vode

Priaxor® smanjuje transpiraciju biljke čime se smanjuje potreba za vodom

Žitarice trebaju manje vode za proizvodnju jednog kilograma zrna



Priaxor®



Kontrola

Biathlon®

Nokaut za korove

**BEZ
KONKURENCIJE
U BORBI PROTIV
NAJOTPORNIJIH KOROVA**

**NAJKOMPLETNIJI
HERBICID
U PŠENICI I JEČMU**

BASF
We create chemistry

Biathlon®

Najkompletniji herbicid za sve vaše žitarice.

Suzbija najširi spektar korova uključujući i one koje drugi herbicidi propuštaju – mrtvu koprivu (*Lamium purpureum*), kamilicu (*Matricaria spp.*), mišjakinju (*Stellaria media*), bročiku (*Galium spp.*), osjak (*Cirsium arvense*), slak (*Convolvulus arvense*), štavelj (*Rumex spp.*) i mnoge druge

Najučinkovitiji je herbicid na **poljski mak** (*Papaver rhoeas*)

Odlična zaštita od **samonikle uljane repice i suncokreta** (ALS tolerantni i konvencionalni)

Primjenjuje se u svim usjevima žitarica: **pšenica, ječam, pšenoraž, raž, pir i zob**

Primjena **od trećeg lista pa sve do razvijenog lista zastavice**. Primjenu svakako prilagoditi rastu i razvoju korova, međutim herbicid Biathlon® 4D neće naštetiti usjevu ukoliko zbog kasnijeg nicanja korova ili nepovoljnih vremenskih uvjeta primjenu odgodite za kasnije robove.

Biathlon® 4D je **idealan partner proizvodima koji suzbijaju travne korove** (pinoksaden ili piroksulam).

Izvršno se kombinira u primjeni sa regulatorima rasta, fungicidima, insekticidima i tekućim gnojivima.

Ne ograničava plodored. Brzo se razgrađuje u tlu i ne šteti narednoj kulturi u plodoredu čak ni u slučaju reducirane obrade tla.



Kontrola



Biathlon® 50g/ha



Kontrola



Biathlon® 50g/ha



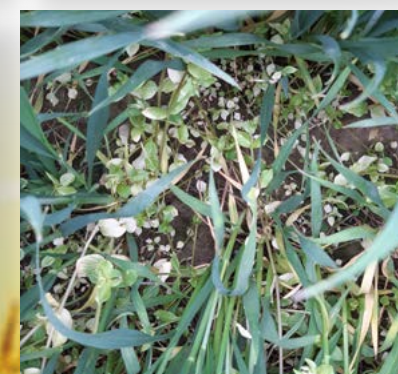
Kontrola



Biathlon® 50g/ha



Kontrola



Biathlon® 50g/ha

Medax® Top

Važan korak do stabilnog prinosa

Medax® Top

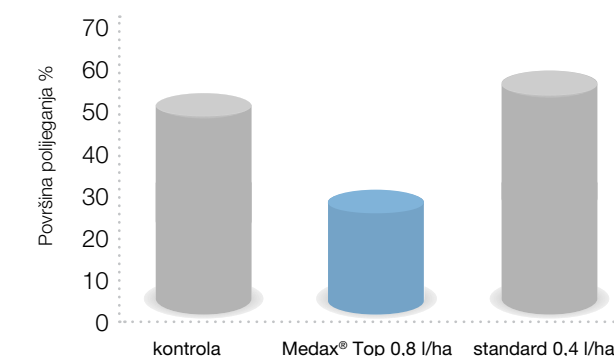
Najnovija generacija regulatora rasta

Primjenom kvalitetnog regulatora rasta osiguravamo ujednačenost usjeva, bolju stabilnost, bolje usvajanje hranjiva, bolju toleranciju na stres, izostanak polijeganja, manje gubitke u žetvi i u konačnici bolji prinos.

Skraćuje i zadebljava stabljiku



Medax® Top osigurava do 50% manje polijeganje ječma u usporedbi sa standardnim regulatorima rasta



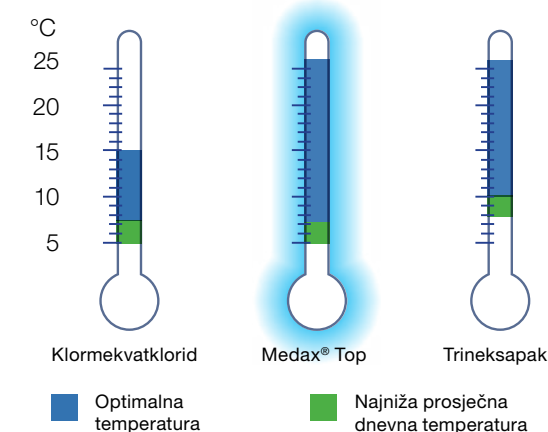
Fleksibilna primjena manje ovisna o vremenskim uvjetima

Jedini regulator rasta jednako učinkovit pri višim i nižim temperaturama

Može se primjeniti od početka vlatanja pa sve do pojave lista zastavice.

Najbolji rezultati postižu se primjenom u fazi prvog do drugog koljenca (BBCH 31-32).

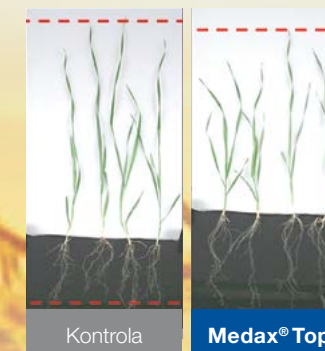
Aktivan i pri oblačnom vremenu, otporan na ispiranje kišom već sat vremena nakon primjene



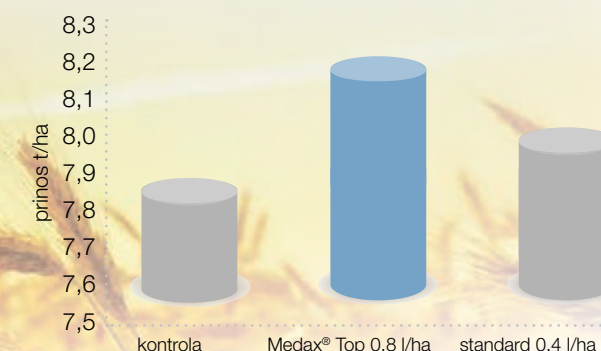
Potiče rast korijena i povećava snagu biljke

Poboljšava usvajanje hranjiva

Veća tolerancija na stres uzrokovana sušom i lošom strukturom tla



Medax® Top osigurava do 700 kg viši prinos



ZAŠTITA SOJE

travni korovi
(jednogodišnji i
višegodišnji)

Focus® Ultra 1,0 - 2,0 l/ha
+ **Dash®** 0,5 - 1 l/ha

širokolisni i travni
korovi

Corum® 1,9 l/ha + **Dash®** 1,0 l/ha

ili

Corum® 0,95 l/ha
+ **Dash®** 0,5 l/ha

Corum® 0,95 l/ha
+ **Dash®** 0,5 l/ha

širokolisni
korovi

Basagran® 480
1,5 - 2 l/ha

jednogodišnji
širokolisni i
travni korovi

Frontier® X2
1,0 l/ha

+

metribuzin
0,4 l/ha

i/ili

klomazon
0,3-0,4 l/ha



vidljiv par
zalistaka



prvi list
razvijen



prva
troliska



druga
troliska



treća
troliska



prvi otvoreni
cvjetovi



razvoj
mahuna

Frontier® X2

Da korovi ne ugledaju
svjetlost dana

Frontier® X2

Nezamjenjiv alat u borbi protiv rezistencije

Osim na jednogodišnje travne korove, Frontier® X2 vrlo dobro djeluje i na širokolisne korove, kao što su ambrozija, štir, loboda i crna pomoćnica – upravo one sa kojima imamo najviše problema.

Visok pritisak korova, utvrđen problem rezistencije određenih korova na ALS inhibitore ukazuje na potrebu za promjenom pristupa u zaštiti soje. Više ne govorimo o osnovnom i korektivnom tretmanu nego o strategiji suzbijanja korova. Primjenom zemljišnih herbicida smanjujemo pritisak korova i odgađamo prvi tretman u soji za pravi trenutak i manje štete po usjev.

- Suzbija najvažnije travne i značajne širokolisne korove
- Nezamjenjiv alat u borbi protiv otpornih korova
- Treba manje kiše za aktivaciju
- Duže čeka kišu
- Idealan partner sa pripravcima na bazi metribuzina u borbi protiv najotpornijih širokolisnih korova



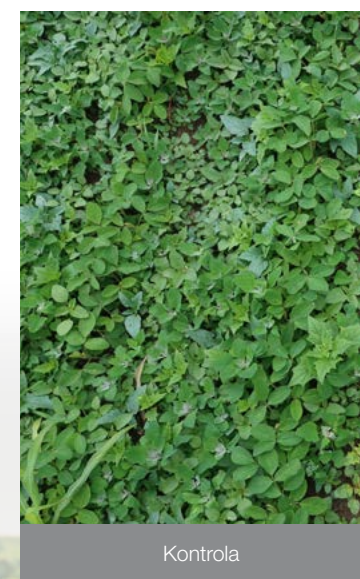
Kontrola



Frontier® 1 l/ha
+ metribuzin 0,4 l/ha

Strategija suzbijanja korova u soji

- **Osnovni tretman**
Frontier X2 1 l/ha
+ metribuzin 0,4 l/ha
- **Poslije nicanja soje:**
2 x Corum® 0,95 l/ha
+ Dash® 0,5 l/ha



Kontrola



BASF tehnologija

Corum®

Snažan prema korovu, nježan prema soji

Corum® je kompletno rješenje za suzbijanje korova u soji.
Na najselektivniji način suzbija širokolisne korove i jednogodišnje travne korove.

Za potpuni uspjeh obavezno je služiti se ovim »zlatnim pravilima«:

- Pratiti porast korova, a ne soje
- Korovi se suzbijaju kada imaju 2 - 4 lista
- Korovi niču kroz cijelu vegetaciju, ne čekajte da svi niknu
- Dvokratna primjena je rješenje za produženo nicanje korova
- Obavezna je primjena zajedno sa okvašivačem Dash®

Za optimalne rezultate pratiti razvojni stadij korova, a ne soje



Korovi se suzbijaju kada imaju 2 do maksimalno 4 lista



Formulacija herbicida Corum® specijalno je osmišljena za soju kako bi suzbijanje korova bilo što kvalitetnije i jednostavnije.

Okvašivač Dash® dodatno optimizira djelovanje herbicida Corum® na slijedeći način:

- poboljšava usvajanje herbicida
- omogućuje pravilan raspored kapi na površini lista
- poboljšava djelotvornost herbicida posebice u sušnim uvjetima

Corum®

**Snažan prema korovu,
nježan prema soji**

Focus® Ultra

Ultra zaštita usjeva od uskolisnih korova

Focus® Ultra

Pouzdana protiv divljeg sirka

- Neusporediv u suzbijanju travnih korova uključujući i rezistentan sirak iz rizoma
- Ultra sistemik – dospjeva do svih dijelova korova
- Najselektivniji proizvod za kasnu primjenu
- Mogućnost primjene u ratarstvu, voćarstvu, vinogradarstvu i povrtlarstvu

Selektivnost Focus® Ultra posebno dolazi do izražaja u soji. Cvatnja je sigurno najosjetljivija faza soje i vrlo često se u praksi poklapa sa potrebnom suzbijanja divljeg sirka. Iskustva iz prakse pokazuju da je stres kod kasne primjene herbicida Focus® Ultra za soju najmanji.

Pouzdana protiv divljeg sirka u soji



Cvatnja soje – najosjetljivija faza



Primjena:

- Jednogodišnji travni korovi (muhar, koštan): 1-1,5 l/ha
- Divlji sirak iz rizoma (visina 15-20 cm): 1,5-2 l/ha
- Tvrdochorni višegodišnji korovi (pirika i zubača): 3-4 l/ha



ZAŠTITA SUNCOKRETA

Bijela trulež
Siva trulež
Crna pjegavost
Siva pjegavost

Pictor®
0,5 l/ha

Travni korovi
(jednogodišnji i višegodišnji)

Focus® Ultra 1-2 l/ha
+ **Dash®** 0,5-1 l/ha

Širokolisni i travni korovi
u sistemu proizvodnje



Pulsar® 40
1,25 l/ha

Jednogodišnji
travni i neki
širokolisni
korovi

Frontier® X2
1,0 - 1,4 l/ha

sjetva

ponik

4. list

6. list

8. list

butonizacija

početak cvatnje

kraj cvatnje

sazrijevanje

Pictor®

Garancija za viši prinos

- ⊕ Premium fungicid za suncokret i uljanu repicu
- ⊕ Izvrsno suzbija crnu i sivu pjegavost, bijelu i sivu trulež
- ⊕ Pozitivno utječe na kondiciju biljke
- ⊕ Omogućava ujednačeno dozrijevanje i stvara preduvjete za bolji prinos



Odlični rezultati potvrđeni u praksi



Kontrola



Pictor® 0,5 L/ha



Kontrola



Pictor® 0,5 L/ha



Kontrola

Pictor® 0,5 L/ha

BASF.

JER BIRAM SIGURNOST.



BASF
web stranica



BASF
YouTube kanal



BASF
Facebook stranica



Pravilna
upotreba pesticida

Vaša podrška na terenu

SANDRA LAUŠEVIĆ

Direktor prodaje
Area West

✉ sandra.lausevic@basf.com



ANDRIJA LILIĆ

Direktor Marketinga
Area West

✉ andrija.lilic@basf.com



ANTE ROGIĆ

Menadžer prodaje
Hrvatska

☎ +385 99 6000 048
✉ ante.rogic@basf.com



ALMA UDOVČIĆ

Menadžer za ratarstvo
Area West

✉ alma.udovcic@basf.com



JADRANKA ALEKSIĆ

Tehnički menadžer
Area West

✉ jadranka.aleksic@basf.com



ROBERT BAČAJ

Predstavnik prodaje za
područje Bjelovarsko bilogorske,
Koprivničko križevačke, Međimurske i
Varaždinske županije

☎ +385 98 481 435
✉ robert.bacaj@basf.com



IVAN NAIMAREVIĆ

Predstavnik prodaje za područje
Osječko-baranjske i
Vukovarsko-srijemske županije

☎ +385 99 6000 020
✉ ivan.naimarevic@basf.com



VEDRAN IŠASEGI

Predstavnik prodaje za područje
Virovitičko podravske, Brodsko
posavske, Požeško-slavonske,
Osječko-baranjske (Đakovo, Našice,
Valpovo, Donji Miholjac) županije

☎ +385 99 6000 071
✉ vedran.isasegi@basf.com



ANTE VOLAREVIĆ

Predstavnik prodaje za područje
Zagrebačke županije i Grada Zagreba,
Karlovačke, Krapinsko zagorske,
Sisačko-moslavačke, Karlovačke,
Ličko-senjske, Primorsko-goranske
županije, Dalmacije i Istre

☎ +385 91 6017 005



Pratite nas i budite u toku sa svim aktualnostima u zaštiti bilja:

BASF Croatia d.o.o.
Slavonska avenija 1b, 10000 Zagreb

☎ 01 60 00 020
☎ 01 60 00 090

🌐 www.agro.basf.hr
📘 BASFAgriculturalSolutionsHR

 **BASF**
We create chemistry

Podaci objavljeni u ovoj publikaciji bazirani su na našem dosadašnjem znanju i iskustvu. Publikacija je savjetodavnog karaktera. Prije uporabe sredstava za zaštitu bilja obavezno pročitajte uputu za uporabu.

® - registrirani zaštićeni znak tvrtke BASF SE