

# 2022 ZAŠTITA RATARSKIH USJEVA

PROVJERENO.

ISPLATIVO.

prinosplus

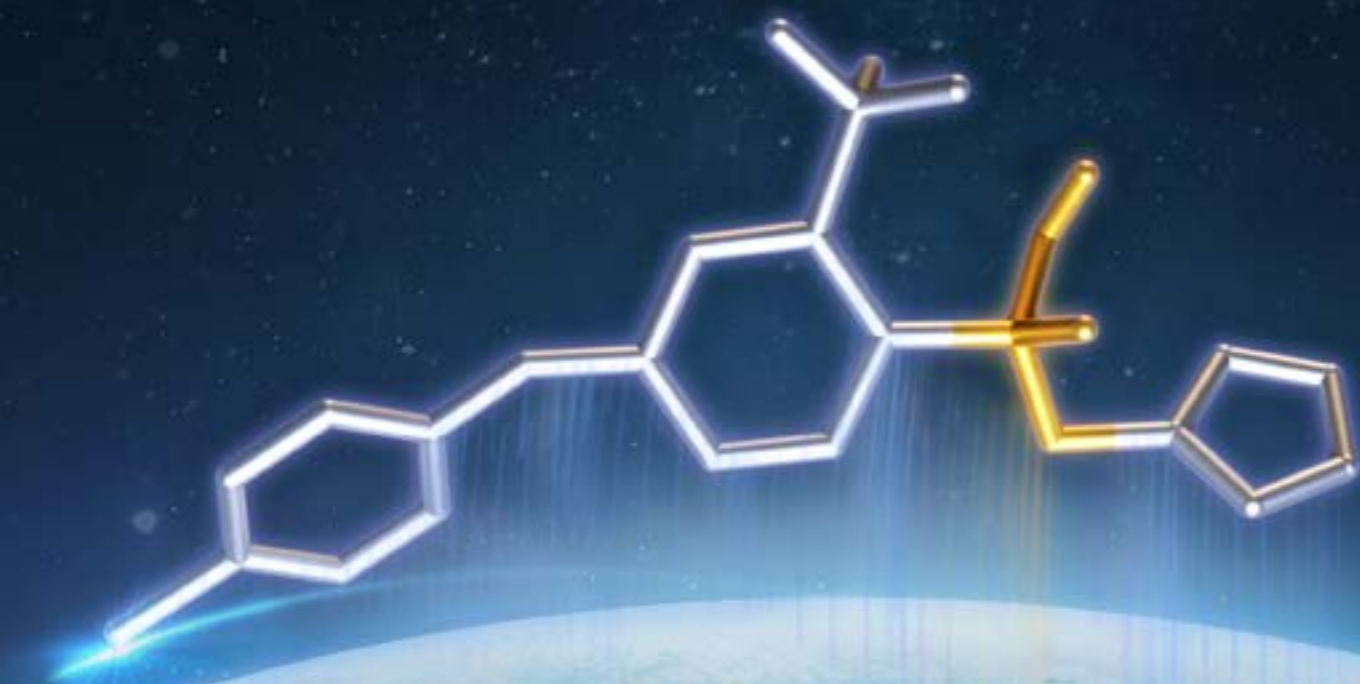
**□ - BASF**  
We create chemistry

INOVATIVNO.

**□ - BASF**

We create chemistry

# Revolucija se nastavlja



## Poštovani proizvođači, dragi prijatelji,

Ispred vas je brošura namijenjena svima onima koji poslu na polju pristupaju profesionalno i s ciljem maksimalno smanjiti rizike u proizvodnji kako bi ostvarili **visoke prinose i profit**. Predstaviti ćemo vam neka iskustva i korisne činjenice o proizvodima čija je kvaliteta i sigurnost već **provjerena i dokazana u praksi**. Izdvojili smo njihove jedinstvene karakteristike, ali i konkretne programe zaštite koji osiguravaju sigurnu i stabilnu proizvodnju vaših usjeva, s posebnim naglaskom na žitarice i soju.

Istovremeno, svjedoci smo ukidanja velikog broja proizvoda, ali i toga da neka dostupna rješenja više ne daju zadovoljavajuće rezultate. Nepovoljni klimatski uvjeti i stres kroz koji prolaze usjevi također su postali redovita pojava na našim poljima. Očito je da ti izazovi zahtijevaju prilagodbu i primjenu novih tehnologija zaštite.

BASF je spreman odgovoriti na te izazove. U 2022. godini na tržištu će se naći još jedna inovacija koja podiže proizvodnju i zaštitu žitarica na višu razinu - fungicid najnovije generacije temeljen na aktivnoj tvari Revysol®, pod nazivom REVYCARE®. Dostupna iskustva iz pokusa i prakse pokazala su da REVYCARE® nadmašuje sve prethodne standarde i pruža pouzdanu i sigurnu zaštitu za KLASU IZNAD SVIH.

Naposljetku, kao i prethodnih godina, pozivamo vas da obratite pozornost na specijalne ponude koje uključuju važne informacije o mogućnostima povoljnije kupnje BASF proizvoda.

Želimo vam uspješnu i sigurnu sezonu s Provjerenim, Inovativnim i Isplativim BASF rješenjima za zaštitu bilja.

Vaš BASF Agro tim

# Tehnologije zaštite pšenice

FUNGICIDI

## INOVATIVNA TEHNOLOGYJA

Korak u budućnost

## INTENZIVNA TEHNOLOGYJA

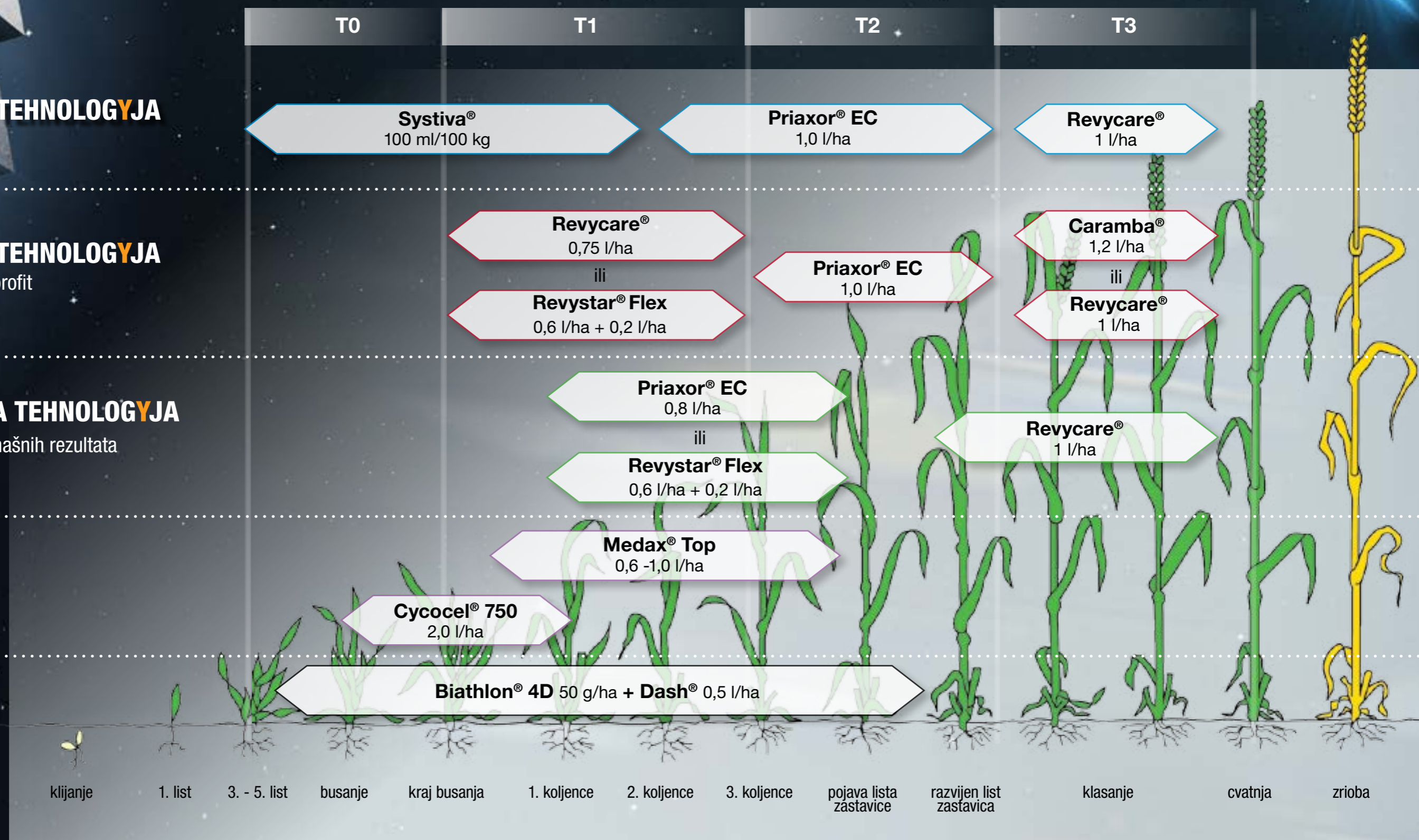
Investicija za veći profit

## STANDARDNA TEHNOLOGYJA

Sigurno do nenadmašnih rezultata

REGULATORI  
RASTA

HERBICIDI



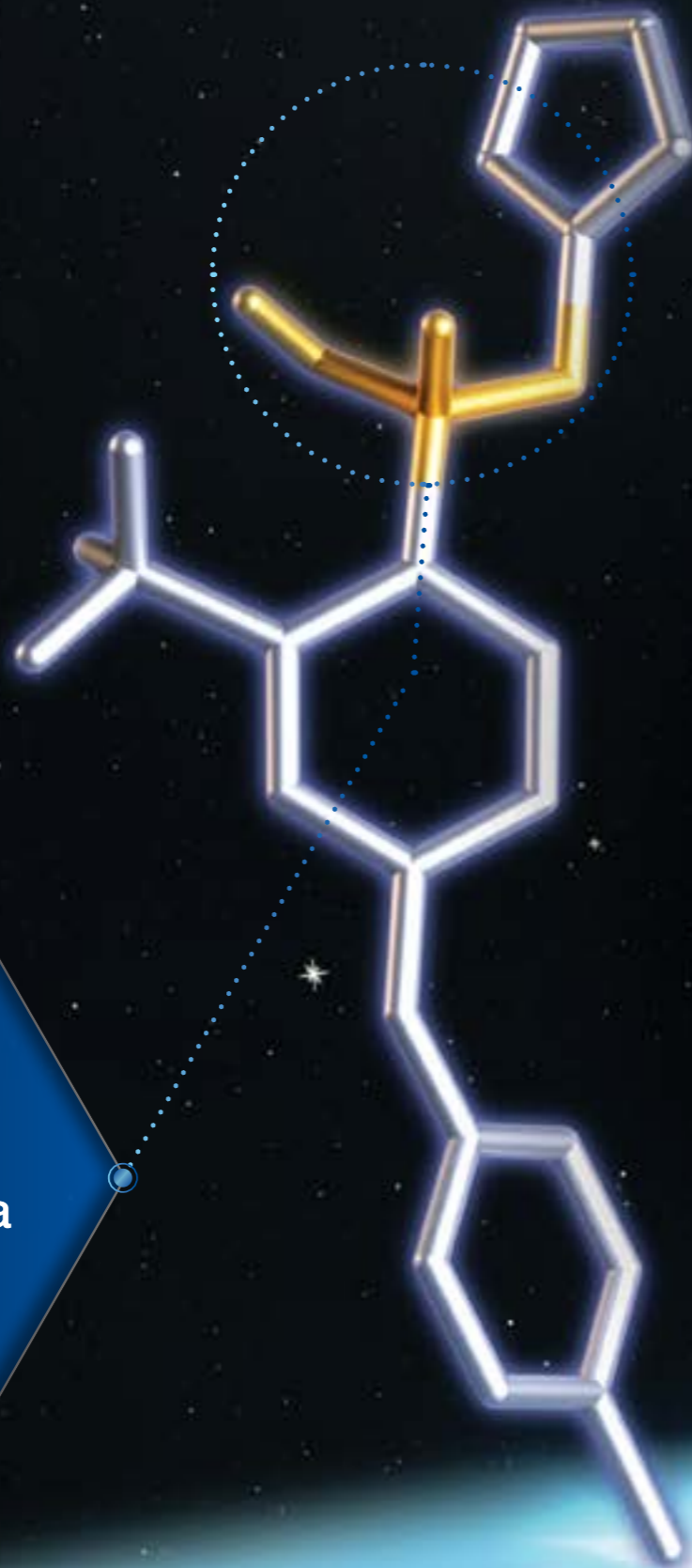
# Revystar<sup>®</sup> Flex i Revycare<sup>®</sup>

## Revlucija u zaštiti žitarica

U kratkom vremenskom periodu u proljeće mnogo je radova. Često nepovoljni vremenski uvjeti i neplanirana kašnjenja dodatno otežavaju i poskupljuju proizvodnju.

Fungicidi Revystar<sup>®</sup> Flex i Revycare<sup>®</sup> osiguravaju bolju učinkovitost, fleksibilnost primjene i neovisnost o vremenskim uvjetima.

Revlucionarno sigurna i jednostavna zaštita u svim uvjetima proizvodnje



## Sigurno protiv svih proljetnih izazova



Puno posla u isto vrijeme  
Otežano planiranje

**+6h**

DODATNOG  
VREMENA ZA  
PRSKANJE  
U DANU



Kiša i hladno vrijeme  
Slabiji učinak fungicida

**+34%**

VEĆA  
UČINKOVITOST  
PRI NIŽIM  
TEMPERATURAMA

**+41%**

VEĆA  
UČINKOVITOST  
U KIŠNIM  
UVJETIMA



Neplanirana kašnjenja  
Rizik od infekcije i razvoja bolesti

**+47%**

VEĆA UČINKOVITOST  
UKOLIKO SE ZAKASNI  
SA PRIMJENOM



Povećani troškovi,  
manji profit

**+370<sub>KG</sub>**

VEĆI PRINOS  
ZAHVALJUJUĆI  
BOLJOJ ZAŠTITI  
OD BOLESTI

**BASF**  
We create chemistry

**SPECIJALNA  
PONUDA**  
ZA ZAŠTITU ŽITARICA

**2022**

prinosplus

**BASF**  
We create chemistry

# Revystar® Flex

## Stvoren da pobijedi

**-10%**  
niža cijena  
za kupnju do  
**15.04.2022.**

Paket za  
**25 ha**



## Jedinstveno fungicidno rješenje po mjeri prvog fungicidnog tretmana

Revysol® je u Hrvatskoj premijerno predstavljen 2021. godine kroz fungicidno rješenje **Revystar® Flex**. Riječ je o dugo očekivanoj inovaciji čije prednosti u prvom tretmanu potvrđuju brojni korisnici već u prvoj godini prodaje. **Revlucija** ide dalje.

## Za koga je namijenjen paket Revystar® Flex?

Za sve koji trebaju snažan i istovremeno povoljan fungicid za prvi tretman pšenice.

Osigurava potpunu zaštitu od svih bolesti lista i stabljike pšenice.

Za proizvođače koji osim smeđe pjegavosti očekuju visok pritisak pepelnice te bolesti busa.

Primjenom na početku vlatanja je osim septorije specijalist i za pepelnicu i patološko polijeganje pšenice.

Za proizvođače koji žele biti sigurniji u nepovoljnim vremenskim uvjetima.

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

**BASF**  
We create chemistry

**SPECIJALNA  
PONUDA**  
ZA ZAŠTITU ŽITARICA  
**2022**

prinosplus

**BASF**  
We create chemistry

**REVYLCARE®**  
ZA KLASU IZNAD

**-10%**  
**NIŽA CIJENA**

za kupnju do  
15. travnja

**BASF**  
We create chemistry

## Novi fungicid na bazi aktivne tvari Revysol®.

Fungicid koji se više nego ijedan prilagođava različitim uvjetima proizvodnje. Bilo da je riječ o prvom, drugom ili trećem tretmanu **Revyicare®** je uvijek na visini zadatka odnosno za klasu iznad.

## Za koga je namjenjen Revyicare®?

Za one koji znaju da je za dobar prinos važno odabrati snažan i kompletan fungicid.

Osigurava potpunu zaštitu od svih bolesti pšenice i ječma.

Za proizvođače koji žele 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)

Za one koji žele više vremena za druge poslove i privatno vrijeme.

Osigurava najdugotrajniju zaštitu lista.

Za proizvođače koji nikad ne kasne jer usprkos puno posla sve stižu odraditi na vrijeme.

Zaustavlja bolest i nakon što je infekcija već nastupila.

Za proizvođače koji žele manje ovisiti o nepovoljnim vremenskim uvjetima.

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

**BASF**  
We create chemistry

# Priaxor®

## Ciljaj visoko!

Najbolji izbor za zdravo žito\*

**POTVRDILI**

hrvatski  
proizvođači  
pšenice i ječma

### Prednosti primjene fungicida Priaxor® na početku vlatanja (T1)

**Siguran start za provjereno  
dobre rezultate**

- 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



**Priaxor® je fungicid kojeg odlikuje izuzetna učinkovitost po vrlo prihvatljivoj cijeni. Stoga ne čudi činjenica da je Priaxor®, broj jedan SDHI fungicid na hrvatskom tržištu.**

### Prednosti primjene fungicida Priaxor® u fazi zastavice (T2)

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

- 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

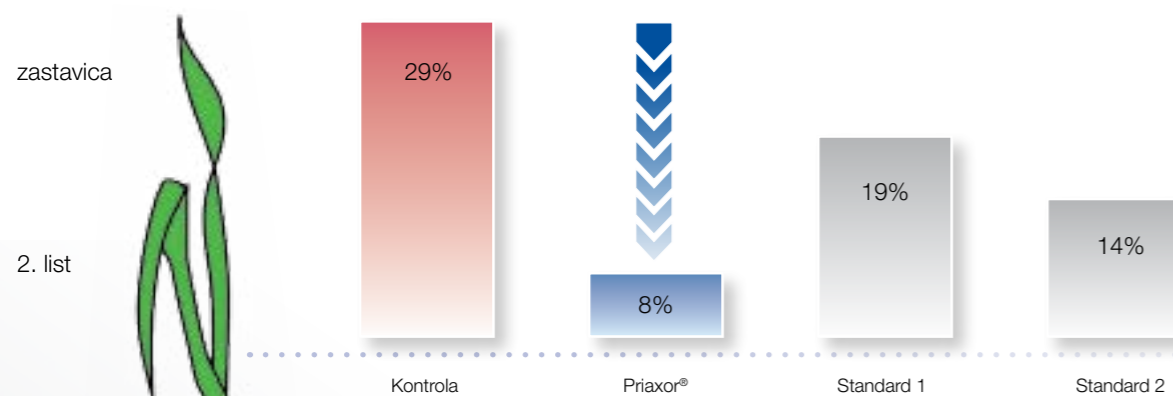


## Jedini fungicid koji štiti novi porast

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 koljenje, 3. list vani

Slakovci / 17.6.2021.



## 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.

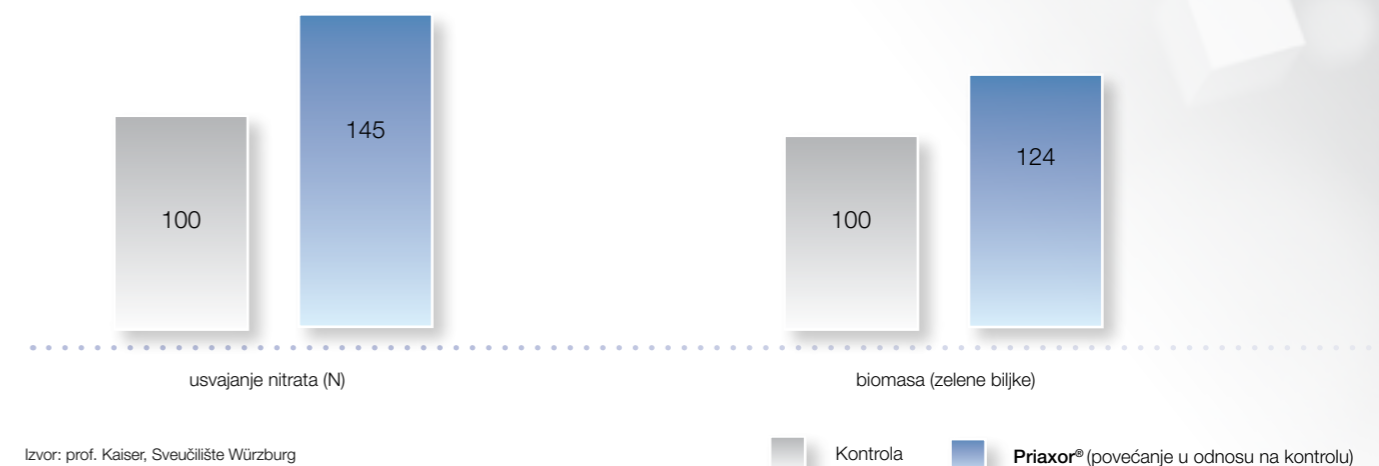
Istovremeno, Priaxor® smanjuje transpiraciju i omogućava lakše podnošenje stresa u sušnim uvjetima.

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





# Caramba®

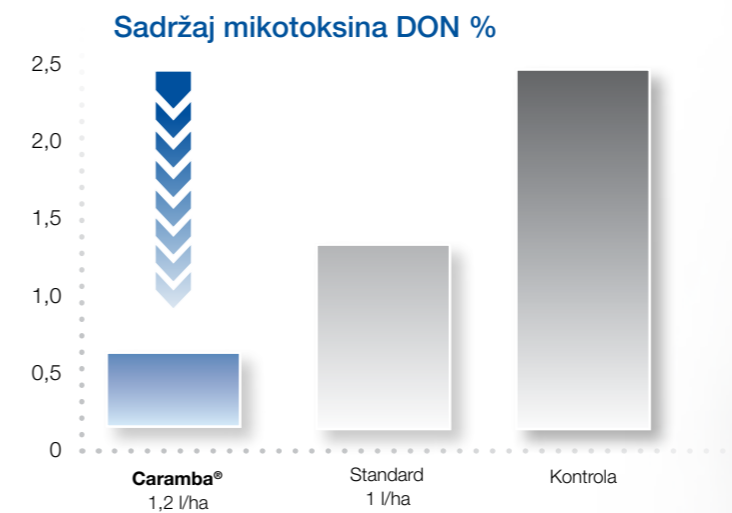
## Perfektna zaštita klasa

Caramba® je jedinstveni fungicid na tržištu Hrvatske na bazi aktivne tvari metkonazol, koja slovi za jednu od najučinkovitijih rješenja za zaštitu žitarica protiv fuzarijuma.

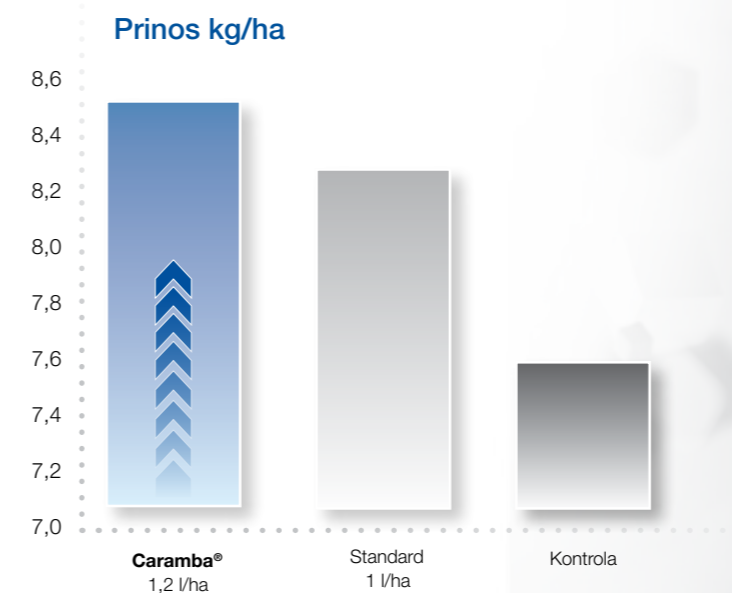
- Prvoklasna zaštita klasa od bolesti (*Fusarium spp.*, *Septoria spp.*)
- Učinkovito smanjenje količine mikotoksina u znu (DON)
- Odličan protiv bolesti lista, a posebno na smeđe hrđe i pjegavosti (*Puccinia spp.*, *Septoria spp.*)
- Najisplativije rješenje za visok prinos i kvalitetu zrna

### Idealan trenutak primjene fungicida Caramba® je na samom početku cvatnje u dozi 1,2 l/ha

Caramba® osigurava kvalitetniji prinos jer najbolje smanjuje razinu mikotoksina u znu



Caramba® osuzbija bolesti i osigurava viši prinos



# Biathlon®

## Nokaut za korove

**BEZ  
KONKURENCIJE**  
U BORBI PROTIV  
NAJOTPORNIJIH KOROVA

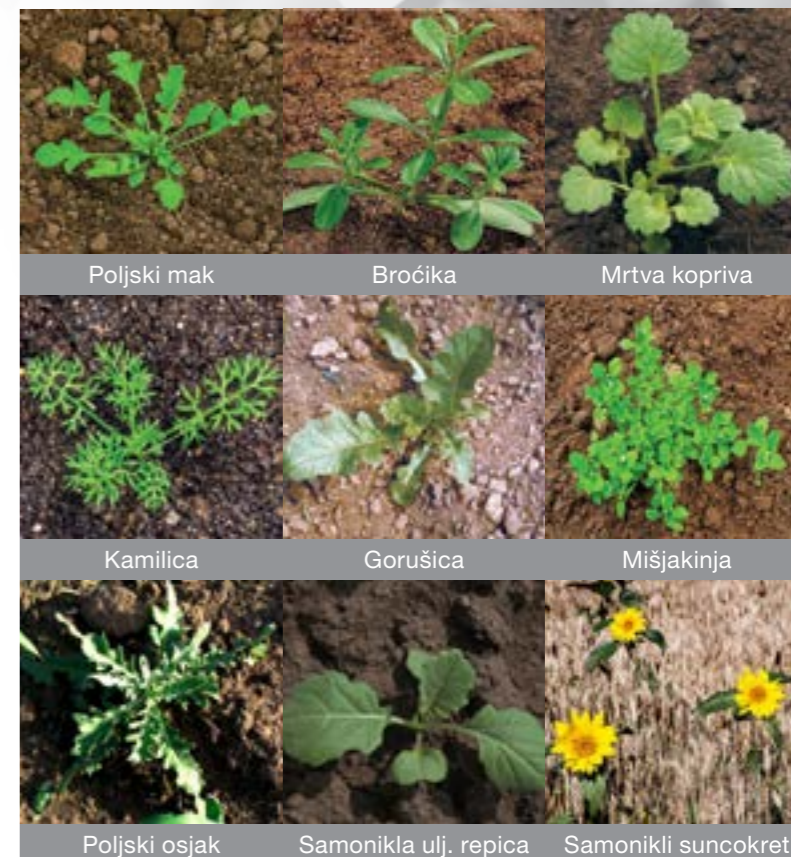
**NAJKOMPLETNIJI  
HERBICID**  
U PŠENICI I JEČMU

**BASF**

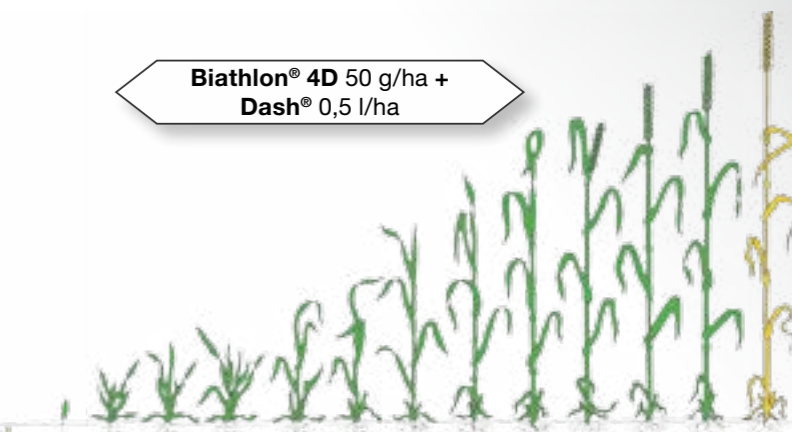
We create chemistry

## 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*)**, **broćiku (*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 rokove.
- 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.



Biathlon® 4D 50 g/ha +  
Dash® 0,5 l/ha



# Medax® Top

## Važan korak do stabilnog prinosa

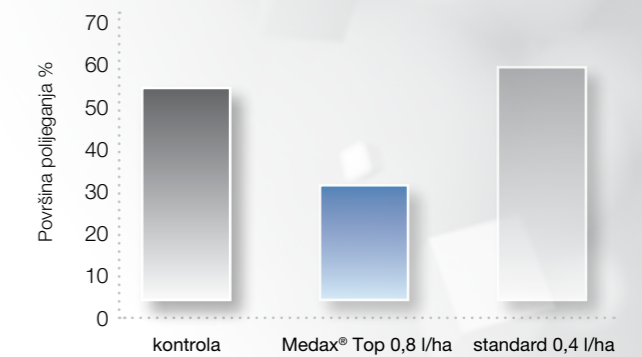
### Najnovija generacija regulatora rasta

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

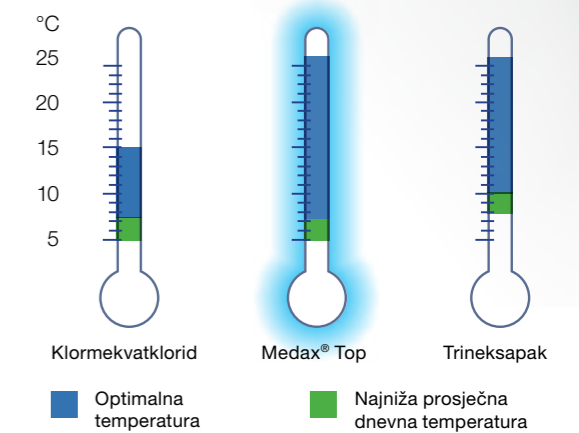


Medax® Top osigurava do 50% manje polijeganje ječma u usporedbi sa standardnim regulatorima rasta



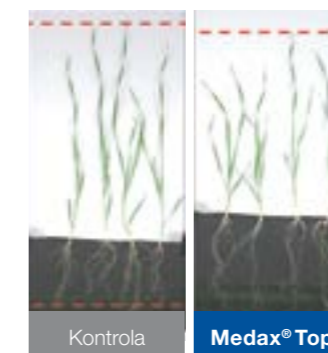
### Fleksibilna primjena manje ovisna o vremenskim uvjetima

- 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

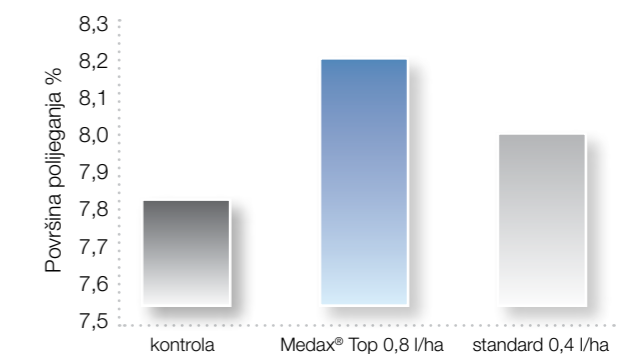


### Potiče rast korijena i povećava snagu biljke

- Poboljšava usvajanje hranjiva
- Veća tolerancija na stres uzrokovana sušom i lošom strukturom tla



Medax® Top osigurava do 700 kg viši prinos



# Tehnologija zaštite soje

travni korovi  
(jednogodišnji  
i višegodišnji)

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

**Corum®** 1,9 l/ha + **Dash®** 1,0 l/ha

širokolisni i  
travni korovi

**Corum®**  
0,95 l/ha

**Corum®**  
0,95 l/ha

+

+

**Dash®**  
0,5 l/ha

**Dash®**  
0,5 l/ha

širokolisni  
korovi

**Basagran®**  
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

mirovanje

# Frontier<sup>®</sup> X2

## Da korovi ne ugledaju svjetlost dana

### Nezamjenjiv alat u borbi protiv rezistencije

Osim na jednogodišnje travne korove, Frontier<sup>®</sup> 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



#### Strategija suzbijanja korova u soji

- **Osnovni tretman**  
Frontier X2 1 l/ha  
+ metribuzin 0,4 l/ha

**Korekcija:**  
2 x Corum<sup>®</sup> 0,95 l/ha  
+ Dash<sup>®</sup> 0,5 l/ha



**BASF**  
We create chemistry



**SPECIJALNA  
PONUDA**  
ZA ZAŠTITU SOJE  
**2022**

Za svaki kupljeni  
**Corum® 1L**

**-10%**

NIŽA CIJENA NA  
**Focus® Ultra**  
**1L**

## 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

# Focus® Ultra

## Ultra zaštita usjeva od uskolisnih korova

### Pouzdana protiv divljeg sirka

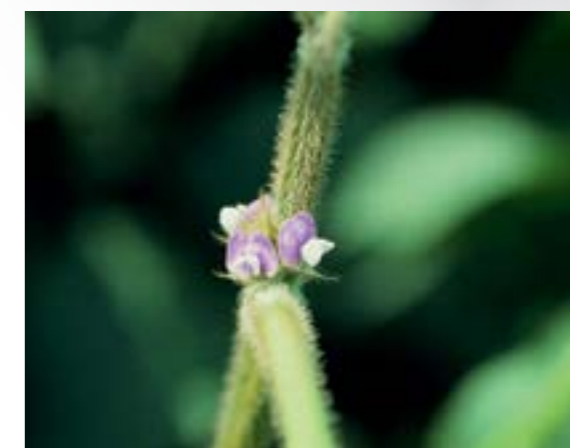
- Neusporediv u suzbijanju travnih korova uključujući i rezistentan sirak iz rizoma
- Ultra sistemik – dospijeva do svih dijelova korova
- Najselektivniji proizvod za kasnu primjenu
- Mogućnost primjene u ratarstvu, voćarstvu, vinogradarstvu i povrtlarstvu

Selektivnost Focus® Ultra posebno dolazi do izražaja u soji. Cvatnja je sigurno najosjetljivija faza soje i vrlo često se u praksi poklapa sa potrebom 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:

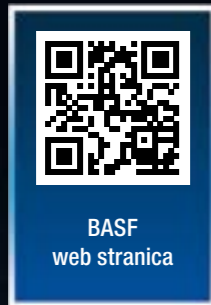
- Jednogodišnji travni korovi (muhar, koštan): 1-1,5 l/ha
- Divlji sirak iz rizoma (visina 15-20 cm):  
Focus® Ultra 2 l/ha ili Focus® Ultra 1,5 l/ha + Dash® 0,5-1 l/ha
- Pirika i troskot: 3-4 l/ha (preporučuje se dvokratna primjena 1,5 + 1,5 l/ha)



# Budi dio revylucije

# Vaša podrška na terenu

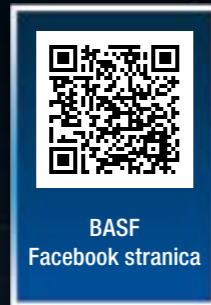
SKENIRAJ I POKRENI REVYLUCIJU



BASF  
web stranica



BASF  
YouTube kanal



BASF  
Facebook stranica

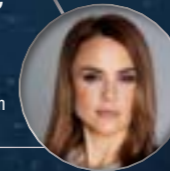


Pravilna  
upotreba pesticida

**SANDRA LAUŠEVIĆ**

Direktor prodaje  
Area West

sandra.lausevic@basf.com



**ANDRIJA LILIĆ**

Direktor Marketinga  
Area West

andrija.lilic@basf.com



**ALMA UDOVČIĆ**

Menadžer za ratarstvo  
Area West

alma.udovcic@basf.com



**ANTE ROGIĆ**

Menadžer prodaje  
Hrvatska

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



**JADRANKA ALEKSIĆ**

Tehnički menadžer  
Area West

jadranka.aleksic@basf.com



**ROBERT BAČAJ**

Predstavnik prodaje za  
područje kontinentalnog dijela  
Hrvatske i Ličko-senjske i  
Primorsko-goranske 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  
Moslavine i Zapadne Slavonije

+385 99 6000 071  
vedran.isasegi@partners.basf.com





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](http://www.agro.basf.hr)  
BASF Agricultural Solutions HR

  
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