

2022 ZAŠČITA ŽIT

PREVERJENO

INOVATIVNO

pridelekplus

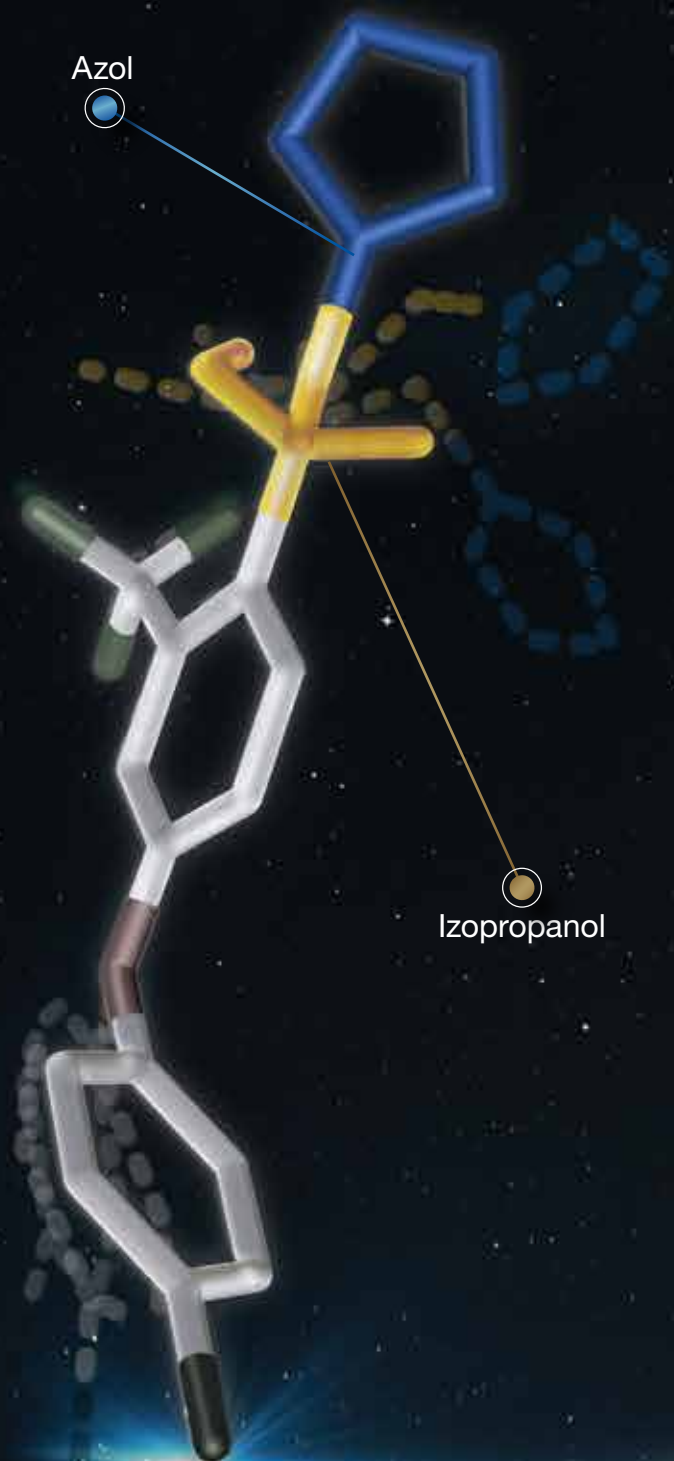
□ - BASF
We create chemistry

STROŠKOVNO UČINKOVITO

□ - BASF
We create chemistry

Revysol®

Edini triazol z molekulo FlexyPOWER



Molekula **FlexyPOWER** ima edinstveno “izopropanol vez”, ki je zelo prilagodljiva in se zlahka prilagaja patogenu.

FlexyPOWER omogoča, da se učinkovina **Revysol®** veže na patogene tudi do **100-krat močnejše** kot standardni triazoli.

Zaradi te lastnosti **Revysol®** zagotavlja **učinkovitost brez primere**, tudi v razmerah, ko je na polju prisotna odpornost.

Dragi prijatelji in kolegi,

v času, ko izgubljam vse več proizvodov in razvoj stagnira, je BASF ustvaril inovacijo **Revysol®**, edinstveno aktivno snov, ki premika meje v zaščiti rastlin in prinaša nove standarde.

Revysol® vam predstavljamo skozi novi fungicid **REVYCARE®**.

Razpoložljive izkušnje iz poskusov in prakse so pokazale, da **REVYCARE®** presega vse dosedanje standarde in zagotavlja zanesljivo in sigurno zaščito **ZA RAZRED NAD** vsemi.

REVYCARE® skupaj z fungicidoma **Priaxor®** in **Caramba®** zagotavlja celoviti program zaščite žit in s tem izpolnjuje vse zahteve sodobnega kmetijstva za zanesljiv pridelek in boljši dobiček.

Čas je, da začnemo **REVYlucijo** na naših poljih!

Vaš BASF tim

SKENIRAJ IN
SPROŽI
REVYLUCIJO



REVYLCARE®

ZAČNI REVYLUCIJO V ZAŠČITI ŽIT

REVLUCIONARNO ZANESLJIVA IN ENOSTAVNA
ZAŠČITA V VSEH POGOJIH PRIDELAVE

Popolna zaščita pred vsemi
boleznimi pšenice in ječmena

Primeren za uporabo
v vsakem obdobju

Bolezen ustavi
tudi po okužbi

Najdaljša zaščita listov

Učinkovit tudi pri nizkih temperaturah,
odporen na UV sevanje in izpiranje z dežjem



BASF
WIRTSCHAFTSUNIVERSITÄT
WIEN VIENNA UNIVERSITY OF
ECONOMICS AND BUSINESS

UČINKOVINA:

Revysol® 100 g/L

Piraklostrobin 100 g/L

KULTURE:



Pšenica



Ječmen



Tritikala



Rž

SPEKTER DELOVANJA:

Listna pegavost

(*Septoria tritici*)

Pšenična in rumena rja

(*Puccinia recondite*, *Puccinia striiformis*)

Pepelovka

(*Erysiphe graminis*)

Ječmenov listni ožig

(*Rhynchosporium secalis*)

Ječmenova mrežasta pegavost

(*Pyrenophora* / *Helminthosporium teres*)

Ječmenova ramularijska pegavost

(*Ramularia collo-cygni*)

PRIPOROČENI ČAS IN ODMEREK ZA UPORABO:

T1



Drugo kolence

0,75 L/ha

T2



List zastavičar

1 L/ha

T3



Cvetenje

1 L/ha

Revlucionarno boljši od vseh dosedanjih triazolov

Varnost in zanesljivost nove učinkovine **Revysol®** so med večletnimi preizkusi potrdile številne neodvisne institucije po Evropi, rezultati teh raziskav pa so predstavljeni v okviru platforme EuroWheat.

Platforma EuroWheat združuje podatke in izkušnje iz različnih držav z namenom predstavitve najboljših rešitev v segmentu zaščite žit. Te informacije so namenjene predvsem pridelovalcem in svetovalcem, kakor tudi vsem ostalim partnerjem, ki so vključeni v proces pridelave in zaščite pšenice.

Rezultati poskusov v pšenici

Revysol® novi standard pri zatiranju septorije

% Septoria učinkovitost

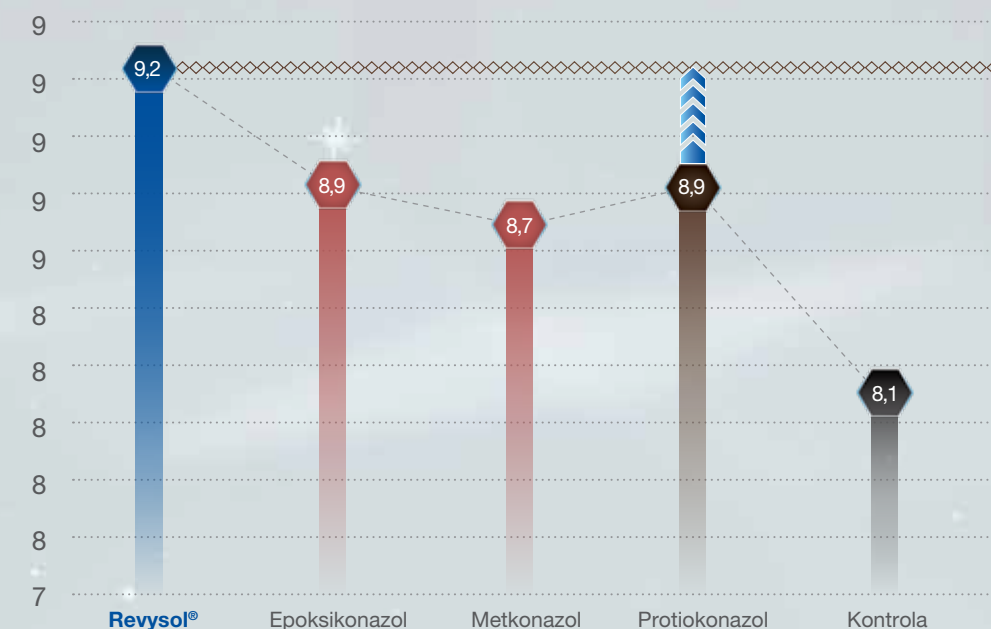


+29%
VEČJA
UČINKOVITOST

* Vir: EuroWheat 2017–2018; število preizkusov = 15

Revysol® novi standard za doseganje največjih donosov

Pridelek t/ha



+370 kg/ha
VEČJI PRIDELEK

* Vir: EuroWheat 2017–2018; število poskusov = 15



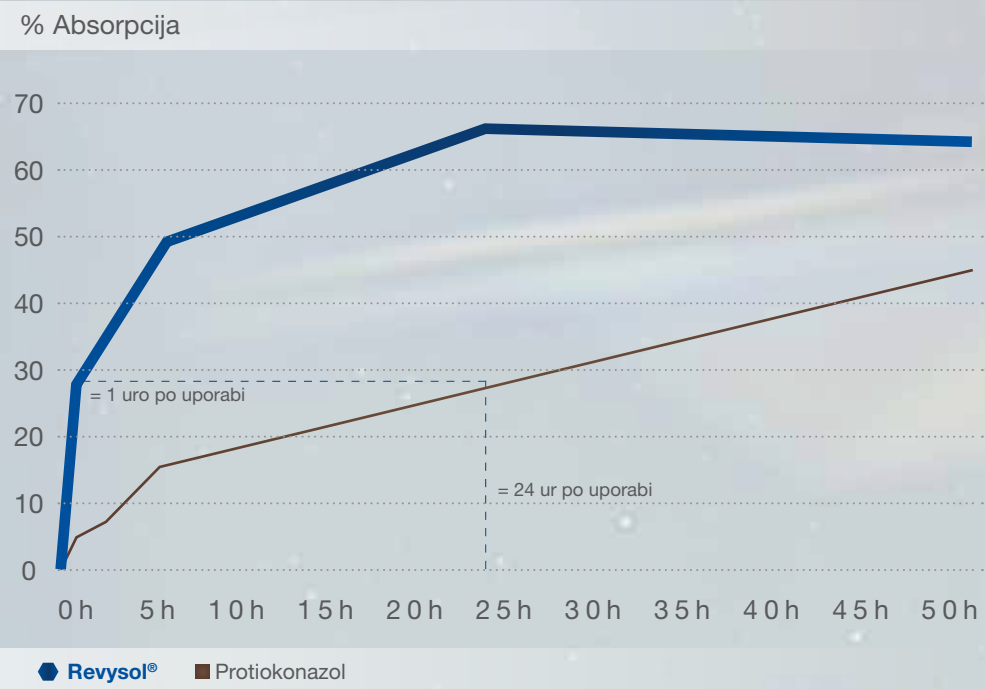
Bolezen ustavi tudi po okužbi

Zahvaljujoč inovativni formuli se Revycare® absorbira v list tudi do 24-krat hitreje kot standardni triazoli.

To pojasnjuje takojšen in močan kurativni učinek na bolezen, ki je že napredovala brez vidnih simptomov na listu.

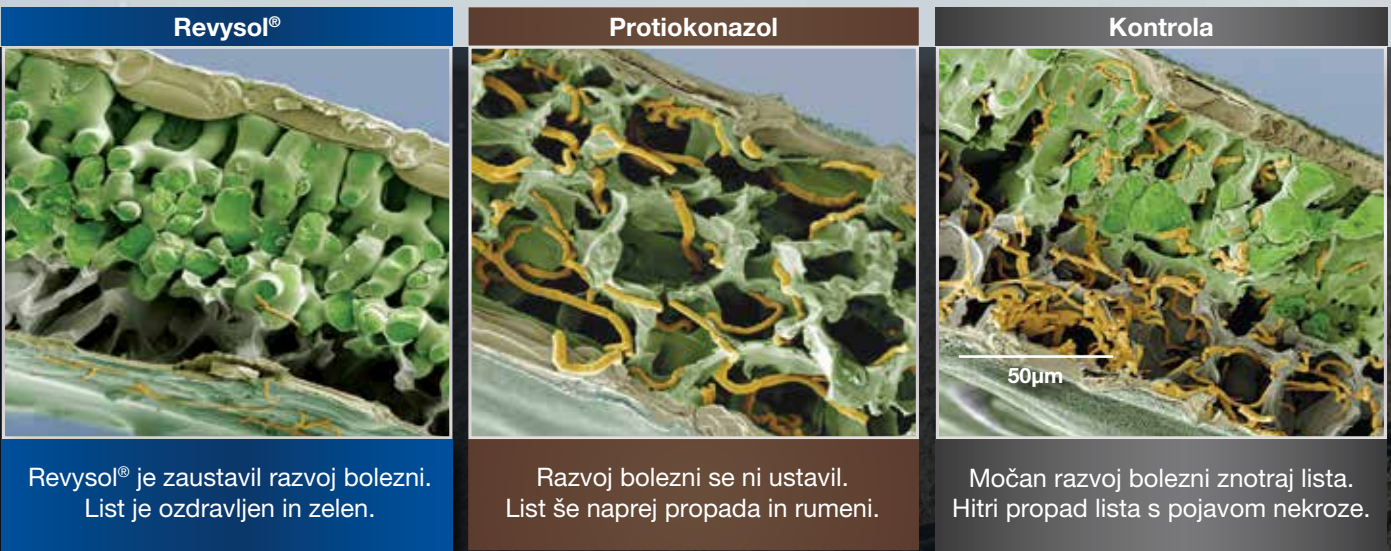
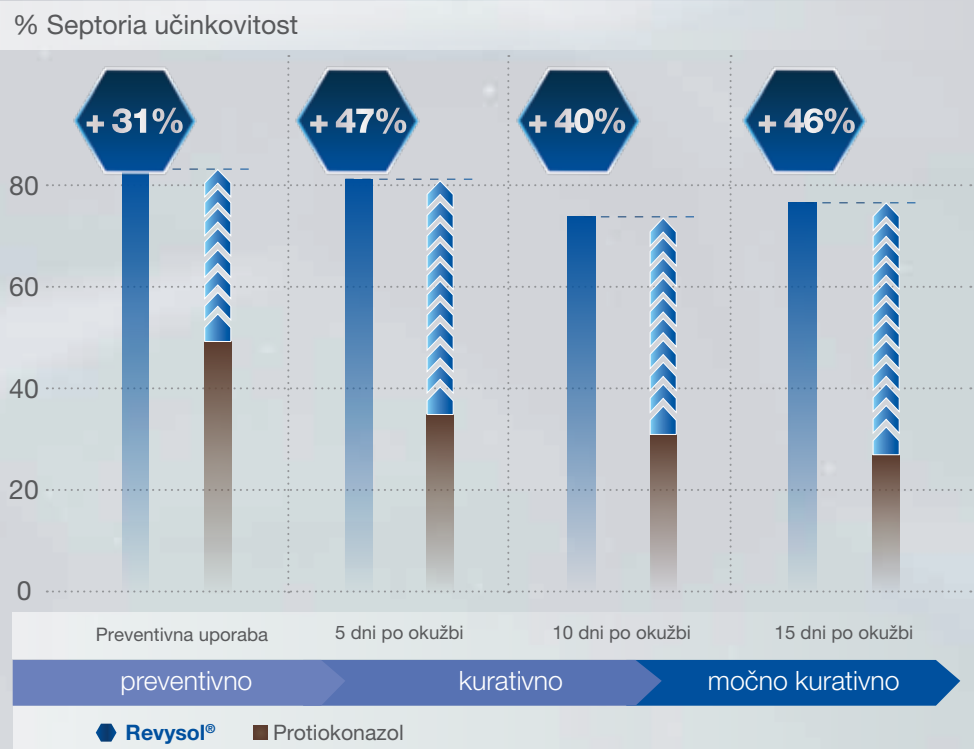
Zanesljiv tudi, ko zamujamo s škropljenjem

Revycare® pri uporabi po okužbi kaže bistveno boljšo učinkovitost na septorijo v primerjavi s standardnimi triazoli.



24x
HITREJŠA
ABSORPCIJA

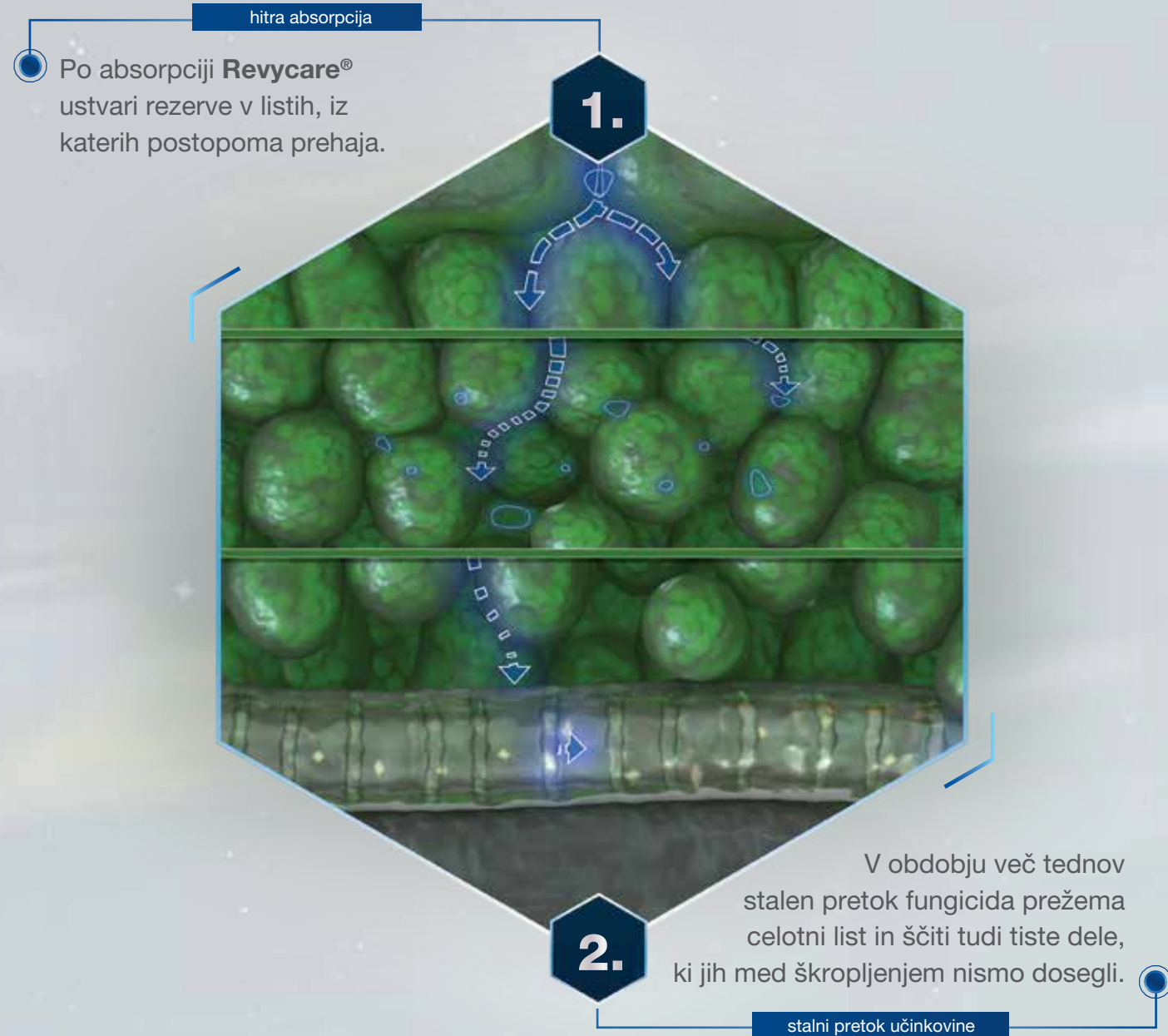
+47%
VEČJA
UČINKOVITOST



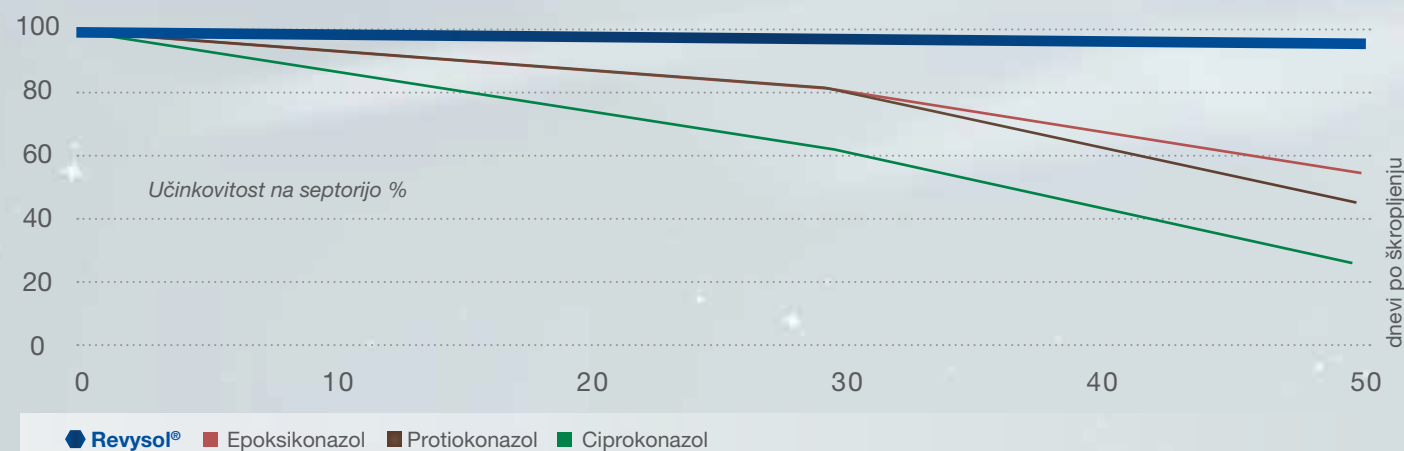
Prerez notranjosti pšeničnega lista, okuženega s sporami pšenične listne pegavosti (Septoria tritici). Škropljenje s fungicidom, izvedeno 9 dni po okužbi. Fotografije, posnete 18 dni po okužbi.

Poskusi so jasno dokazali, da tudi pri 5-dnevni zamudi **Revysol®** ohrani skoraj enako raven učinkovitosti kot pri preventivni uporabi.

Najdaljša zaščita listov



40 DNI po škropljenju se učinkovitost fungicida **Revycare®** skoraj ne zmanjša. Doslej uporabljeni triazoli nudijo krajšo dobo zaščite.



Moč fungicida **Revycare®**, kakor tudi njegova obstojnost, je bila jasno vidna v lokalnih poskusih. V fazi lista zastavičarja je bil fungicid uporabljen samo enkrat, po 39 dneh pa je bila opravljena ocena zdravstvenega stanja za pridelek najpomembnejših listov.



14.06.2021.

39
DNI

po uporabi fungicida

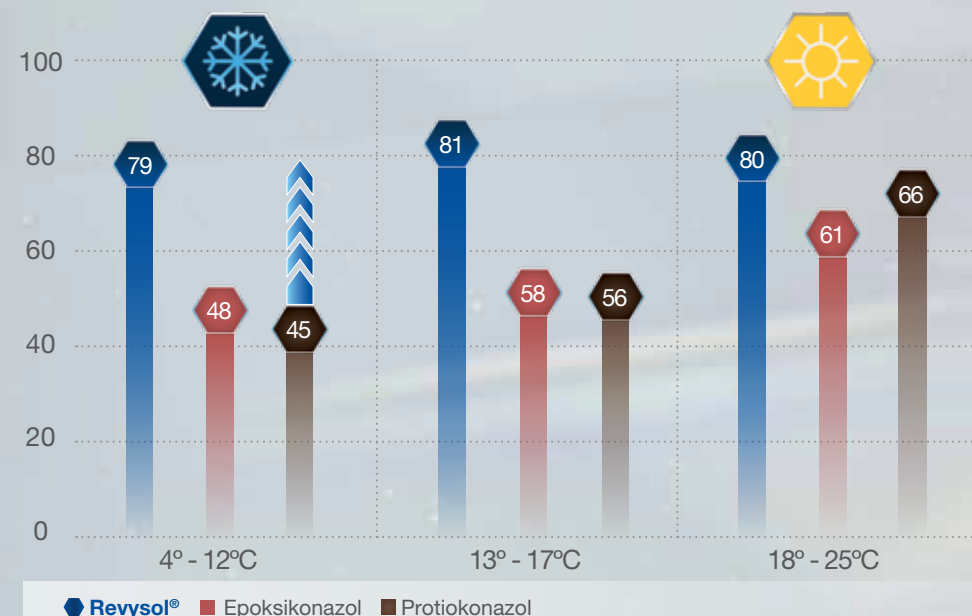
Zanesljiv v vseh pogojih uporabe

Učinkovit pri nizkih temperaturah

Učinkovitost standardnih triazolov je močno odvisna od temperature v času uporabe. Poskusi so pokazali, da temperature pod 13 °C omejujejo njihovo absorpcijo in delovanje.

Zaradi svoje inovativne formule **Revycare®** daje več časa in olajša načrtovanje škropljenja, saj nizke temperature ne omejujejo njegovega delovanja.

% Učinkovitosti na septorijo pri različnih temperaturah v času uporabe fungicida



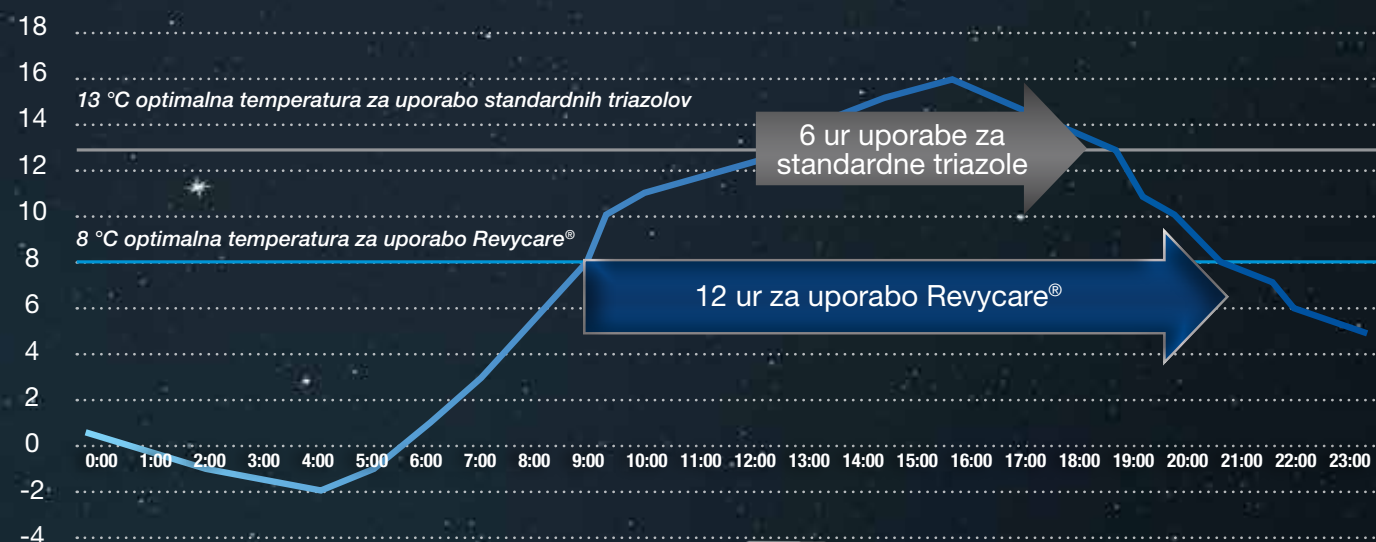
+34%

VEČJA UČINKOVITOST
PRI NIŽJIH
TEMPERATURAH

+6ur

ZA ŠKROPLJENJE
ČEZ DAN

Možnost uporabe fungicida **Revycare®** pri nižjih temperaturah prinaša pridelovalcem dodatnih 6 ur za škropljenje brez zmanjšanja učinkovitosti.



09.04.2021. Temperatura zraka skozi obdobje

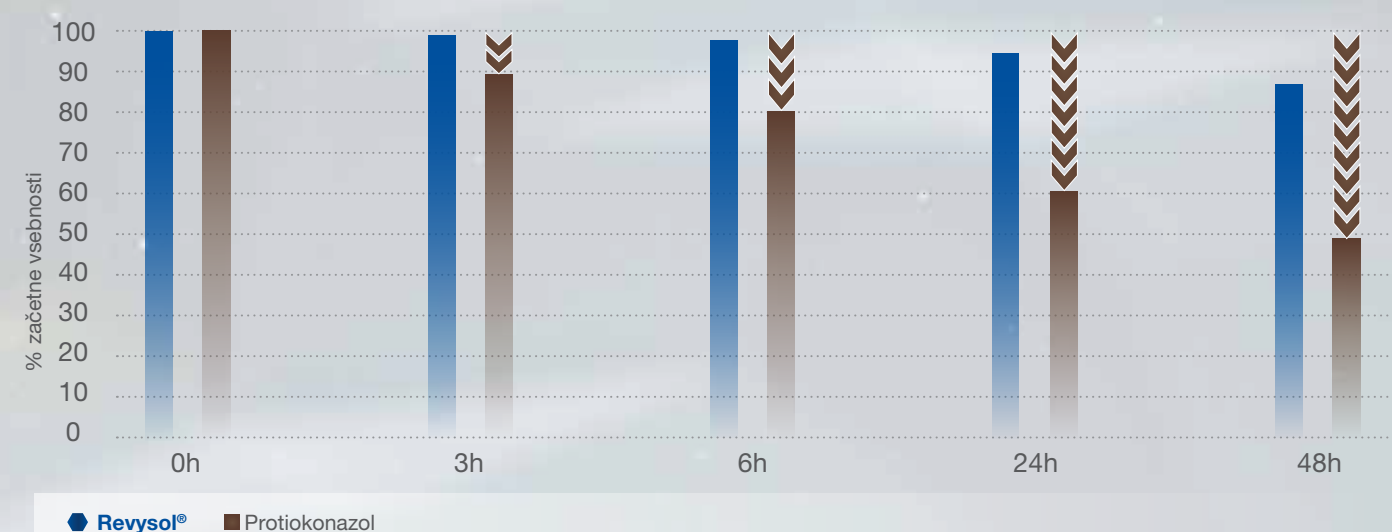
24
UR

Odporen na UV sevanje

Izpostavljenost sončnemu sevanju znatno zmanjša učinkovitost fungicida. Samo 6 ur neposredne izpostavljenosti sončnemu sevanju lahko zmanjša učinkovitost konvencionalnih triazolov do 20 %.

Zahvaljujoč hitri absorpciji in edinstvenim lastnostim učinkovine **Revysol®**, fungicid **Revycare®** kaže vrhunsko odpornost na sončno sevanje. V primerjavi z dosedanjimi rešitvami **Revycare®** zagotavlja bolj zanesljivo zaščito tudi v pogojih dolgotrajnejše izpostavljenosti UV sevanju.

Graf prikazuje vpliv sončnega sevanja na razgradnjo učinkovine

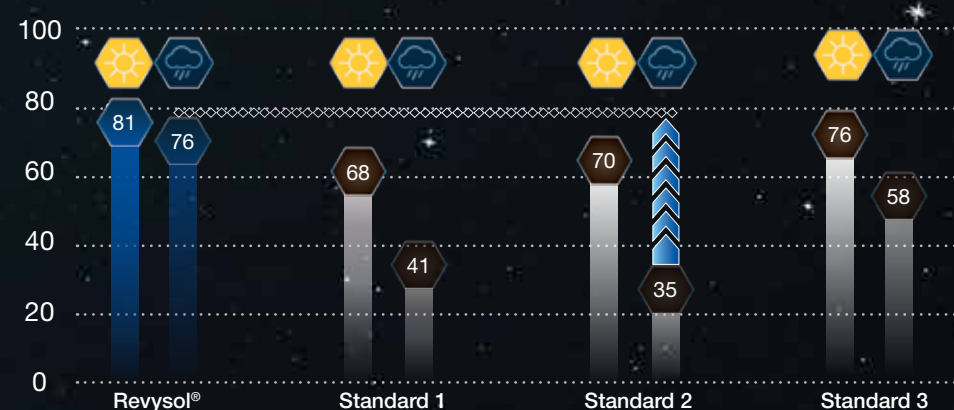


Vir: BASF (Analitična kvantifikacija učinkovine z različnimi časi izpostavljenosti; eksperiment s simulatorjem sončnega sevanja)

Zanesljiv tudi v deževnih razmerah

Nenadni nalivi lahko zmanjšajo učinkovitost fungicidov. V poskusih je bilo dokazano, da **Revycare®** zagotavlja 41% boljšo učinkovitost celo takrat, ko začne deževati že 15 minut po škropljenju.

% Učinkovitost na septorijo

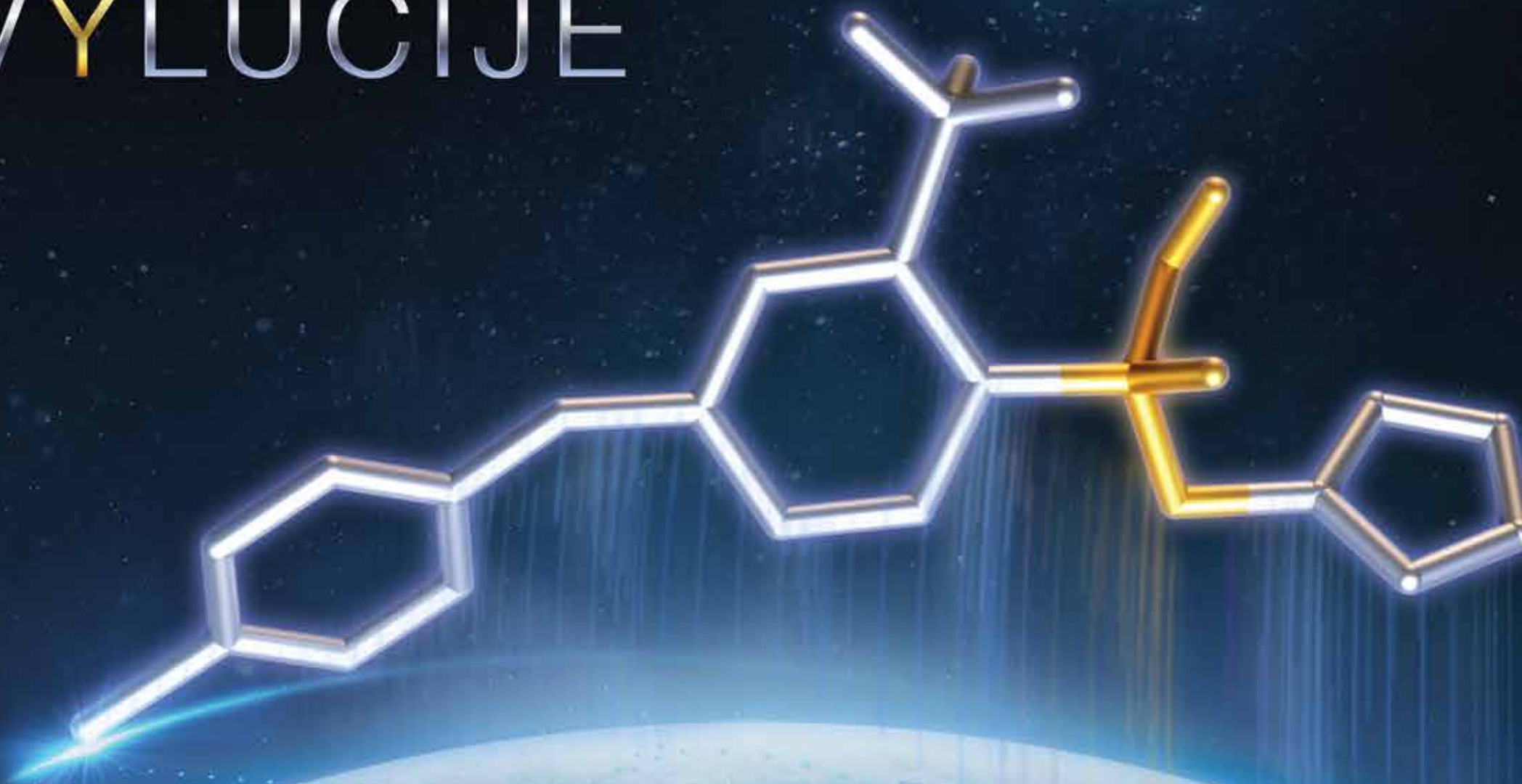


+41%

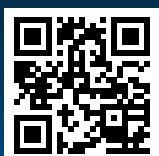
VEČJA
UČINKOVITOST
V DEŽEVNIH
RAZMERAH

Vir: ADAS. Namakanje 15 minut po zaključku škropljenja, 6,5 mm v 1 uri.

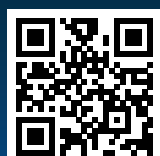
BODI DEL REVY^YLUCIJE



SKENIRAJ IN ZAČNI REVYLUCIJO



BASF SLO
WEB stran



Pravilna
uporaba pesticidov

Priaxor®

Postavite si visoke cilje!

Najboljša izbira za zdravo žito

Prednosti uporabe fungicida Priaxor® ob pojavu prvega kolena nad površino (T1)

Varen začetek za preverjeno
dobre rezultate

- Zagotavlja popolno zaščito pšenice in ječmena pred vsemi boleznimi že od pojava prvega kolena nad površino
- Edinstvena kombinacija, ki ščiti tudi novo rast
- Pozitiven učinek na fiziologijo rastline in manjši stres zaradi neugodnih vremenskih razmer
- Boljša kondicija rastline spodbuja boljšo absorpcijo dostopnih hranil iz tal



Priaxor® je fungicid, ki ga odlikuje izjemna učinkovitost po zelo sprejemljivi ceni. Zato ne čudi dejstvo, da je Priaxor® SDHI fungicid številka ena na slovenskem trgu.

Prednosti uporabe fungicida Priaxor® v fazi lista zastavičarja (T2)

Popolna zaščita lista zastavičarja,
najpomembnejšega lista za velik
donos pridelka in večji dobiček

- Do šest tednov celostne zaščite za donos najpomembnejših listov (list zastavičar in list pod njim)
- Zagotavlja daljše nalivanje zrn, kar je predpogoj za velik donos
- Pšenica in ječmen lažje prenašata sušo in visoke temperature

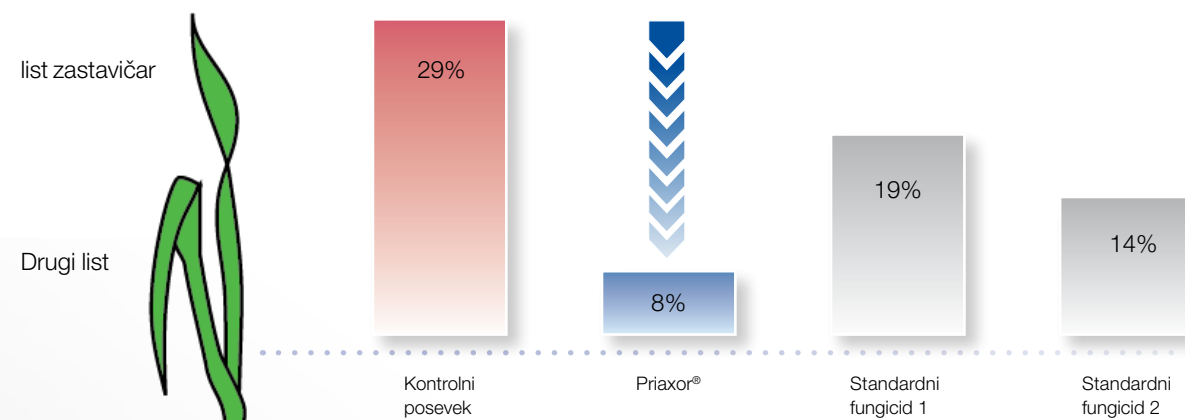


Edini fungicid, ki ščiti nov pridelek

Ob zgodnejši uporabi (pozni T1/zgodnji T2) lahko Priaxor® zaščiti najpomembnejše liste pridelka, ki v času nanosa še niso zrasli (list zastavičar in list pod njim).

Priaxor® ščiti tudi liste, ki se razvijejo po nanosu

Ocena: 44 dni po uporabi (delež (%) okužbe s septorijo na novo zraslih listih)



Čas uporabe fungicida: drugo kolence, tretji list zunaj

Slakovci, 17. 6. 2021



Dvojno pozitiven vpliv na fiziologijo rastline

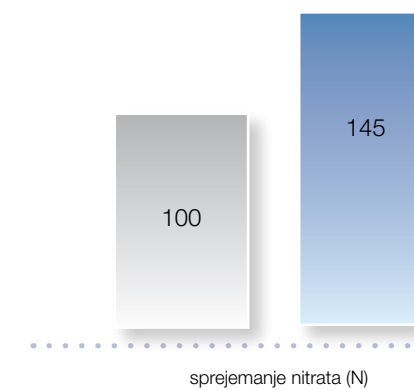
Obe učinkovini krepiata odpornost rastline in ji hkrati pomagata bolje izkoristiti dušik iz tal. To je izjemno pomembno na začetku vegetacije, ko nastajajo elementi pridelka, pa tudi pozneje, ko je treba zagotoviti daljše nalivanje zrn.

Hkrati Priaxor® zmanjša transpiracijo in omogoča lažje prenašanje stresa v sušnih razmerah.

Povečuje zmožnost za ustvarjanje velikega donosa

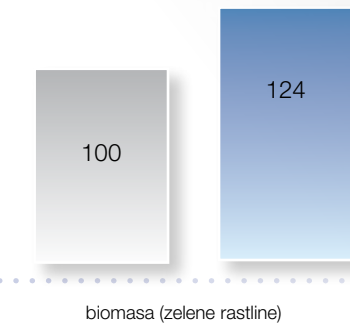
- Priaxor® omogoča rastlini, da izkoristi veliko več dušika iz tal in s tem pozitivno vpliva na povečanje biomase

Več kot 45 % višja absorpcija nitrata



Vir: prof. Kaiser, Univerza Würzburg

Več kot 24 % višja biomasa pridelka



Kontrolni posevek Priaxor® (povečanje glede na kontrolni posevek)

Boljši izkoristek vode, ki je na voljo

- Priaxor® zmanjšuje transpiracijo rastline, s čimer se zmanjša potreba po vodi
- Žitarice potrebujejo manj vode za proizvodnjo enega kilograma zrnja



Caramba®

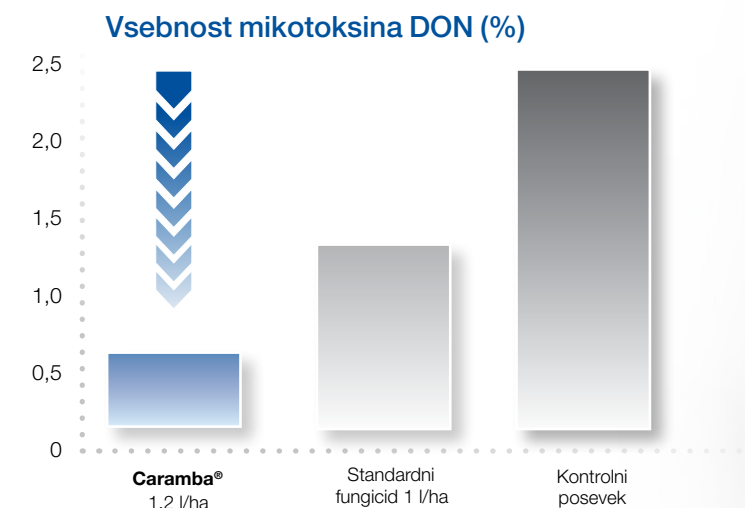
Odlična zaščita klasov

Caramba® je edinstveni fungicid na slovenskem trgu na osnovi aktivne snovi metkonazol, ki je znan kot ena najučinkovitejših rešitev za zaščito žit proti fuzariozam.

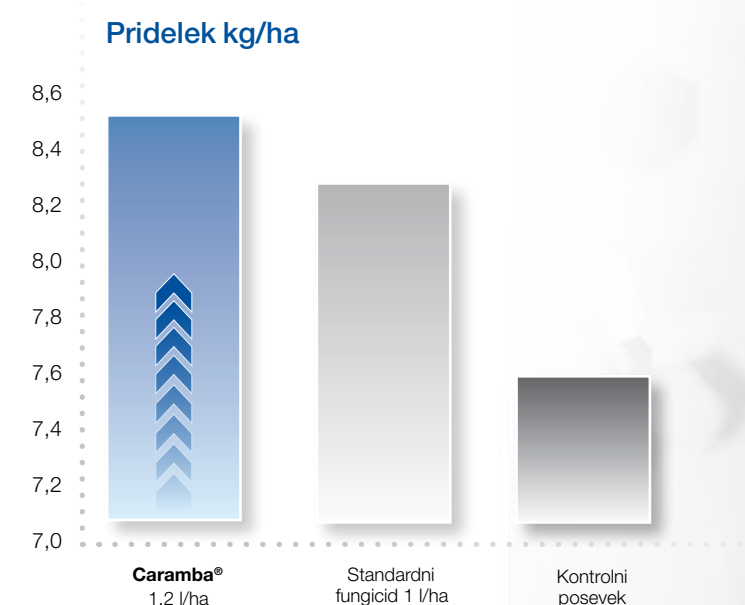
- Prvovrstna zaščita klasov pred boleznimi (*Fusarium spp.*, *Septoria spp.*)
- Učinkovito zmanjšanje količine mikotoksina v znu (DON)
- Odličen proti boleznim listov, zlasti rženi rji in pegavosti (*Puccinia spp.*, *Septoria spp.*)
- Rešitev, ki se najbolj izplača ter prinaša velik donos in kakovost zrn

Najboljši čas za uporabo fungicida Caramba® je takoj na začetku cvetenja v odmerku 1,2 l/ha

Caramba® zagotavlja kakovostnejši pridelek, saj najbolje zmanjšuje raven mikotoksina v zrnju



Caramba® zatira bolezni in zagotavlja večji donos



Program zaščite pšenice

FUNGICIDI

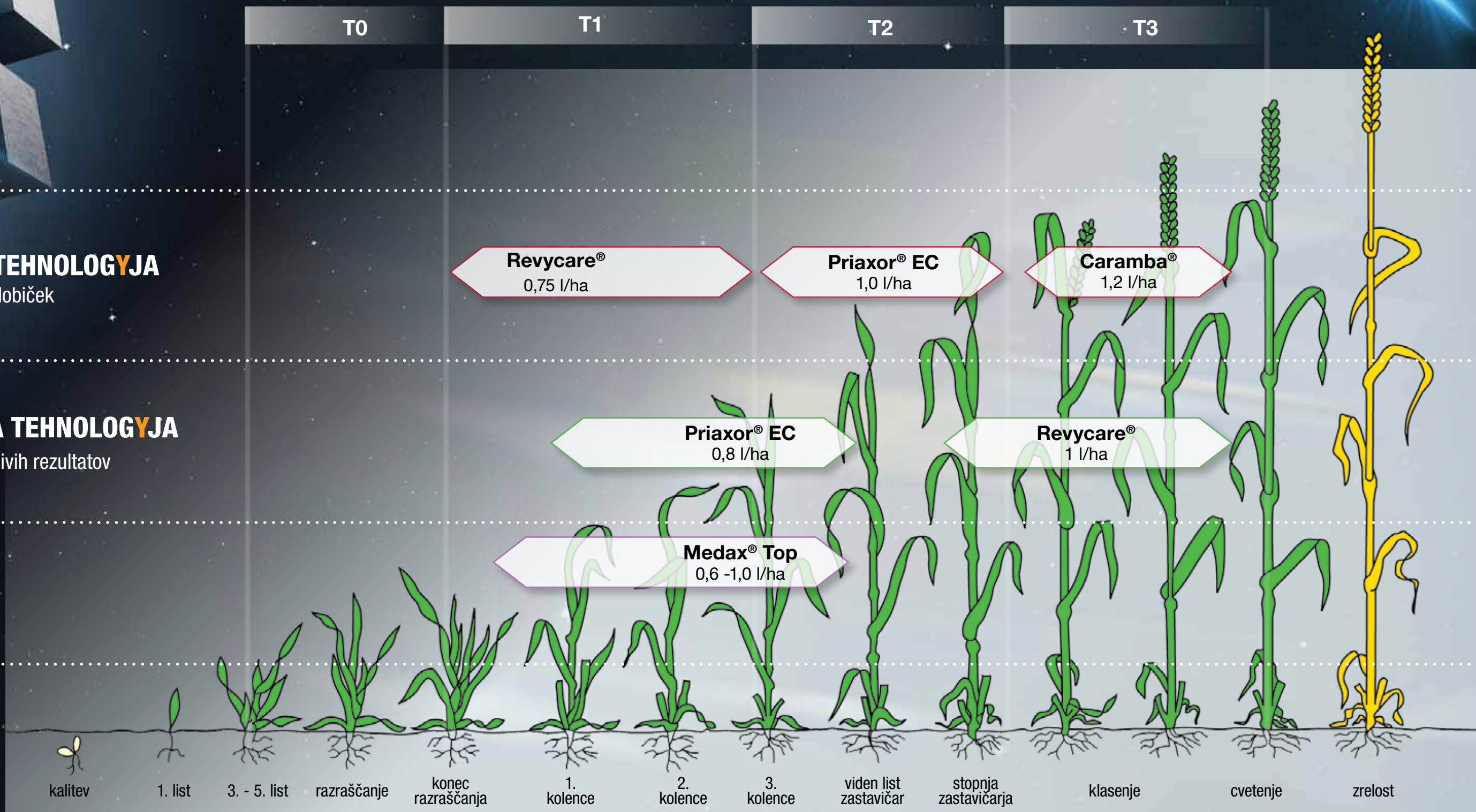
INTENZIVNA TEHNOLOGIJA

Investicija za večji dobiček

STANDARDNA TEHNOLOGIJA

Varno do neprekosljivih rezultatov

REGULATOR
RASTI



Obvestilo: Sredstva za varstvo
rastlin uporabljajte varno.
Pred uporabo vedno
preberite etiketo in
informacije o proizvodu.

Branko Zupančič
VODJA PRODAJE KLJUČNIM
KUPCEM SLOVENIJA
+386 30 643 266
branko.zupancic@basf.com

Zastopa in prodaja:
BASF Slovenija d.o.o.
Dunajska cesta 165
1000 Ljubljana, Slovenija

+386 (0)1 589 75 00
www.agro.basf.si

