



Priročnik za zaščito žit

 **BASF**

We create chemistry



BASF. KER IZBEREM VARNOST.



We create chemistry

Spoštovani pridelovalci, dragi kolegi,

kmetijska pridelava postaja iz leta v leto zahtevnejša. Pri tem je eno najpomembnejših vprašanj tudi, kako VARNO zaščititi naše posevke pred gospodarsko najpomembnejšimi boleznimi, pleveli in škodljivci.

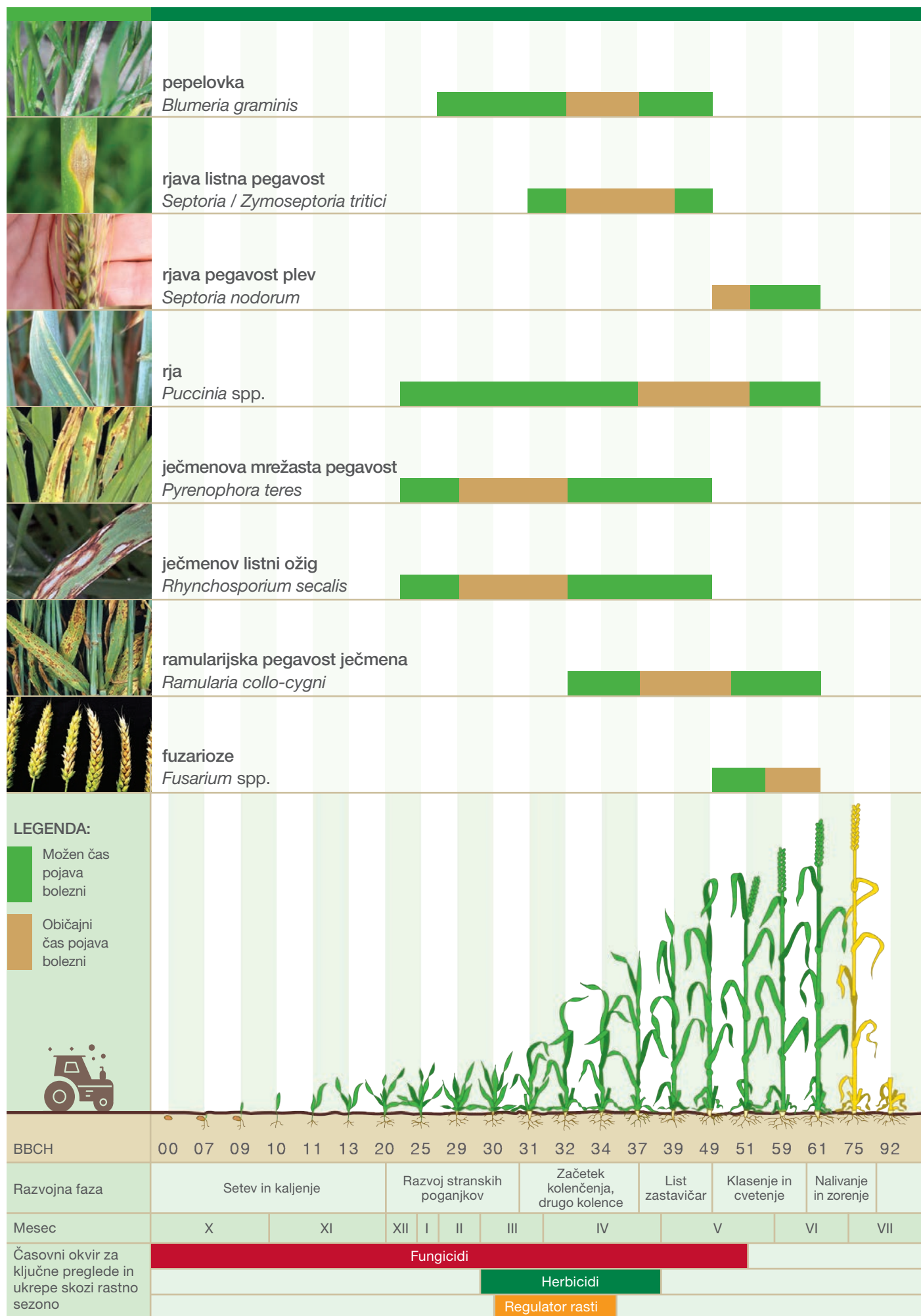
BASF ima odgovore, ki temeljijo predvsem na izkušnjah in konkretnih rezultatih, potrjenih v praksi, pa tudi na inovacijah, ki omogočajo lažjo in učinkovitejšo zaščito.

Ta priročnik je namenjen vsem, ki se odločijo za VARNOST in svoje delo opravljajo profesionalno, da čim bolj zmanjšajo tveganja pri pridelavi ter ustvarijo velike donose in dobiček.

Želimo vam uspešno sezono.

Vaš BASF Agro tim

Katere bolezni ogrožajo žita in kdaj?





T3

+20%
zaščite
pridelka

Začetek cvetenja

Z začetkom cvetenja se začne tudi zaščita klasov pred boleznimi, ki pomembno vplivajo ne le na količino pridelka, ampak tudi na kakovost zrn. Z uporabo fungicida na začetku cvetenja dodatno zaščitimo tudi list zastavičar, saj bosta predvsem kakovost in dolžina nalivanja zrnja odvisni od njegovega zdravstvenega stanja.

T2

+40%
zaščite
pridelka

Vznik lista zastavičarja do začetka klasenja

Z vznikom lista zastavičarja je oblikovano končno število listov, od katerih bo imel zastavičar kot tudi list pod njim v prihodnjem obdobju ključno vlogo pri oblikovanju pridelka. Dlje kot je list zastavičar zdrav in zelen, bolj kakovostno in daljše bo nalivanje zrnja. Glede na pomembnost lista zastavičarja je to ključen trenutek za uporabo kakovostnega fungicida, ki bo zaščitil najpomembnejše liste. Poleg tega bo kakovosten fungicid pomagal rastlini lažje prenesti stres zaradi visokih temperatur in suše.

T1

+40%
zaščite
pridelka

Začetek kolenčenja

V tem obdobju je treba opraviti prvo fungicidno obdelavo, da bi obvladali razvoj in širjenje bolezni listov. To je tudi obdobje, ko nastajajo elementi pridelka (število klasov in zrn), posevek pa intenzivno porablja razpoložljiva hranila. Uporaba kakovostnega fungicida v tem obdobju ima nalogo zagotoviti pšenici dober zagon s kakovostno zaščito pred boleznimi, boljše prenašanje stresa zaradi neugodnih vremenskih razmer in boljši izkoristek razpoložljivih hranil. Optimalen čas za uporabo fungicida je, ko se otipa drugo kolence oziroma ko je 3. list popolnoma vznikel.

Priaxor® EC

FUNGICID

CILJAJ VISOKO

- Izjemna učinkovitost proti listni pegavosti, rji in pepelovki pri pšenici zahvaljujoč edinstveni kombinaciji SDHI in strobilurinov
- Brez konkurence pri zaščiti ječmena pred mrežasto in sivo pegavostjo ter ramularijo
- Edinstvena zaščita nove rasti zahvaljujoč edinstveni mobilnosti v rastlini
- Zaščita do 6 tednov ob uporabi v fazi zastavičarja zagotavlja daljše obdobje nalivanja zrnja
- Visok in kakovosten pridelek zagotavlja s pozitivnim vplivom na kondicijo rastlin in odpornostjo na stres

AKTIVNA SNOV:

75 g/L fluksapiroksad
150 g/L piraklostrobin

FORMULACIJA:

koncentrat za emulzijo
(EC)

PAKIRANJE:

5L

KULTURE

Pšenica (ozimna),
ječmen (ozimni in jari),
tritikala,
rž

KOLIČINA UPORABE

0,75 - 1,5 L/ha

SPEKTER DELOVANJA

žitna pepelovka (*Erysiphe graminis*),
listna pegavost pšenice (*Mycosphaerella graminicola*), ržena rja (*Puccinia recondita*),
rumena rja (*Puccinia striiformis*),
helmintosporiozna pegavost pšenice (*Pyrenophora tritici-repentis*), ječmenov listni ožig (*Rhynchosporium secalis*),
ječmenova mrežasta pegavost (*Pyrenophora teres*), ječmenova ramularijska pegavost (*Ramularia collo-cygni*) in ječmenova rja (*Puccinia hordei*).

ČAS UPORABE

od razvoja petih listov (BBCH 25)
do faze konca cvetenja (BBCH69)

KARENCA

35 dni



**ZA
RAZRED
VIŠJE**

- Popolna zaščita pred vsemi pomembnejšimi boleznimi pšenice in ječmena
- Prilagojen za uporabo v vseh obdobjih razvoja žit
- Ustavi bolezen tudi po okužbi
- Dolgotrajna zaščita lista
- Učinkovit tudi pri nizkih temperaturah, odporen na UV-sevanje in izpiranje z dežjem

AKTIVNA SNOV:

100 g/L mefentriflukonazol
100 g/L piraklostrobin

FORMULACIJA:

koncentrat za emulzijo
(EC)

PAKIRANJE:

1L
5L

KULTURE

Pšenica (ozimna in jara),
ječmen (ozimni in jari),
rž (ozimna in jara),
tritikala (ozimna in jara),
oves (ozimni in jari)

ČAS UPORABE

od začetka kolenčenja (BBCH 30)
do faze konca cvetenja (BBCH 69)

KOLIČINA UPORABE

0,75 - 1,5 L/ha

SPEKTER DELOVANJA**Pšenica (ozimna in jara):**

pšenična listna pegavost (*Zymoseptoria tritici*)
pšenična rja (*Puccinia triticina*)
rumena rja (*Puccinia striiformis*)
fuzarioza (*Fusarium* spp.) - zmanjšanje okužbe

Ječmen (ozimni in jari):

ječmenova mrežasta pegavost (*Pyrenophora teres*)
ječmenov listni ožig (*Rhynchosporium secalis*)
ramularijska pegavost ječmena (*Ramularia collo-cygni*)

Rž (ozimna in jara):

ječmenov listni ožig (*Rhynchosporium secalis*)
rjava (žitna) rja (*Puccinia recondita*)

Tritikala (ozimna in jara):

listna pegavost (*Septoria* spp.)
rjava (žitna) rja (*Puccinia recondita*)
fuzarioza (*Fusarium* spp.) - zmanjšanje okužbe

Oves (ozimni in jari)

žitna peplovka (*Blumeria graminis*)



PREDNOSTI PRI ŽITIH

- Prvovrstna zaščita pred boleznimi (*Fusarium* spp., *Septoria* spp.)
- Odličen proti boleznim listov, predvsem proti rji in rjavi pegavosti (*Puccinia* spp., *Septoria* spp.)
- Učinkovito zmanjšanje količine mikotoksinov v zrnju (DON)
- Stroškovno najbolj učinkovita rešitev za velik pridelek in kakovost zrn

AKTIVNA SNOV:

60 g/L metkonazol

FORMULACIJA:

koncentrat za emulzijo
(EC)

PAKIRANJE:

5L

KULTURE

Pšenica (ozimna in jara),
ječmen (ozimni in jari),
ozimna rž,
tritikala,
oljna ogrščica

KOLIČINA UPORABE

Pšenica, ječmen, rž, tritikala:

1,5 L/ha

Oljna ogrščica:

1,2 L/ha

SPEKTER DELOVANJA

Pšenica:

rja (*Puccinia* spp.)
ter za zmanjševanje okužb s pšenično
listno pegavostjo
(*Mycosphaerella graminicola*) in
fuzariozami (*Fusarium* spp.)

Ječmen:

ječmenova rja (*Puccinia hordei*)

Ozimna rž:

ržena rja (*Puccinia dispersa*)

Tritikala:

pšenična listna pegavost
(*Mycosphaerella graminicola*)

Oljna ogrščica:

suha trohnoba zelja
(*Leptosphaeria maculans*)

KARENCA

35 dni: pšenica, ječmen, rž, tritikala

56 dni: oljna ogrščica



POMEMBEN KORAK DO STABILNEGA PRIDELKA

- Skrajša in odebeli steblo
- Fleksibilna uporaba manj odvisna od vremenskih razmer
- Spodbuja rast korenin in krepi moč rastline

AKTIVNA SNOV:

300 g/L mepikvat-klorid
50 g/L proheksadion-kalcij

FORMULACIJA:

koncentrirana suspenzija
(SC)

PAKIRANJE:

5L

KULTURE

**Ozimna pšenica, ječmen (ozimni in jari),
tritikala, rž, oljna ogrščica (ozimna in jara)**

KOLIČINA UPORABE

Pšenica, ječmen, tritikala, rž: 0,6 - 1 L/ha

Oljna ogrščica: 1 L/ha

Oves, oljna repica, gorjušica, lan, mak,

riček, oljna redkev: 0,6 - 1 L/ha

ČAS UPORABE

1. V ozimni pšenici, ječmenu ter tritikali:

od fenološke faze začetka kolenčenja do faze zastavičarja, ki je še zvit (BBCH 30-37).

2. V rži:

od fenološke faze začetka kolenčenja do faze zastavičarja (BBCH 30-39).

3. V ozimni oljni ogrščici:

- v jesenskem času od fenološke faze, ko je tretji list razvit, do faze, ko še ni stranskih poganjkov (BBCH 13-20). Možna je tudi uporaba v deljenem odmerku 0,5 + 0,5 L/ha.

- v spomladanskem času od fenološke faze začetka razvoja stranskih poganjkov: zaznaven prvi stranski poganjek, do fenološke faze, ko so vidni prvi venčni listi, cvetni brsti še vedno zaprti ("rumen brst") (BBCH 21-59).

4. V oljni ogrščici:

za povečanje prezimovanja rastlin,
regulacijo rasti, zmanjšanje višine rastlin,

zmanjšanje dolžine glavnega stebela in zmanjšanje poleganja se uporablja proizvod v odmerku 1 L/ha v jesenskem in spomladanskem času od fenološke faze, ko je tretji list razvit, do faze, ko še ni stranskih poganjkov (BBCH 13-20) in od fenološke faze začetka razvoja stranskih poganjkov: zaznaven prvi stranski poganjek, do faze, ko so vidni prvi venčni listi, cvetni brsti še vedno zaprti ("rumen brst") (BBCH 21-59).

MALA UPORABA

1. V ovsu: od fenološke faze začetka kolenčenja, do faze zastavičarja (BBCH 30-39).

2. V oljni ogrščici, gorjušici, lanu, maku, ričku, oljni redkvi: v času od fenološke faze začetka razvoja stranskih poganjkov, do enološke faze v kateri so vidni prvi venčni listi, cvetni brsti še vedno zaprti ("rumen brst") (BBCH 21-59).

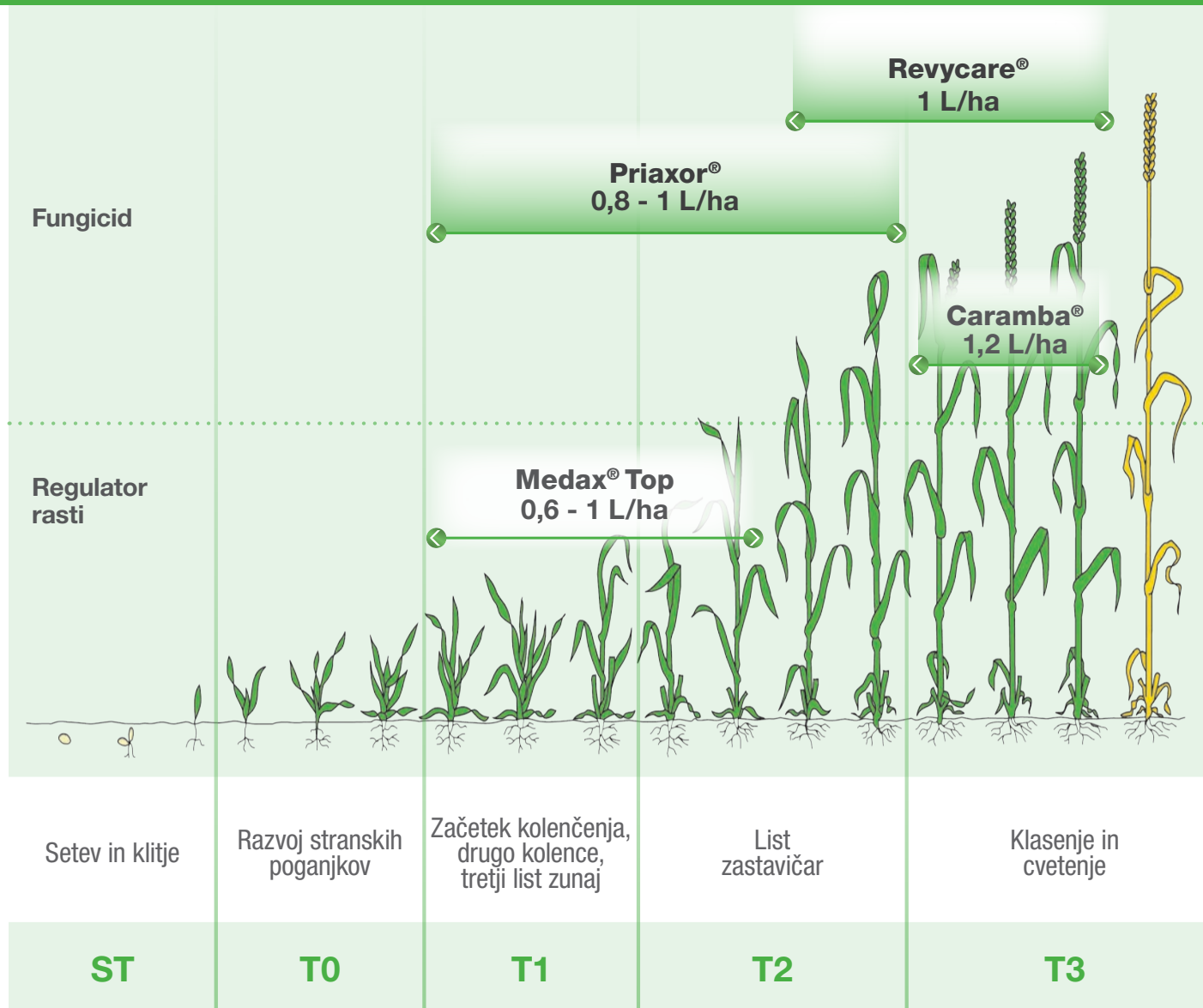
KARENCA

Zagotovljena s časom uporabe





PROGRAM ZAŠČITE PŠENICE



Vaša podpora na terenu

SANDRA LAUŠEVIĆ

Direktorica zaštite rastlin
in vodja prodaje regije Adriatic

✉ sandra.lausevic@basf.com



ANDRIJA LILIĆ

Direktor trženja
regije Adriatic

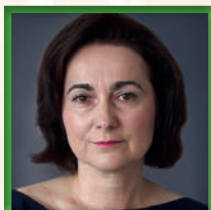
✉ andrija.lilic@basf.com



ALMA UDOVČIĆ

Vodja za poljedelstvo
regije Adriatic

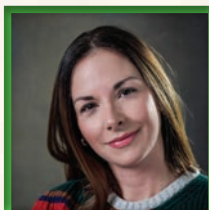
☎ +385 98 462 613
✉ alma.udovcic@basf.com



ANAMARIJA MAŠIĆ

Vodja segmenta za sadjarstvo,
vinogradništvo in zelenjadarstvo
regije Adriatic

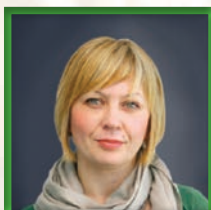
☎ +381 63 309 491
✉ anamarija.masic@basf.com



JADRANKA ALEKSIĆ

Tehnična vodja
regije Adriatic

☎ +385 98 244 020
✉ jadranka.aleksic@basf.com



BRANKO ZUPANČIČ

Vodja prodaje
ključnim kupcem Slovenija

☎ 030 643 266
✉ branko.zupancic@basf.com



KLEMENTINA HOMŠAK

Logistika in podpora strnkam APEO
Adriatic Area / SLO

☎ +386 1 589 75 12
✉ klementina.homsak@basf.com



Skeniraj in sledi / BASF Slovenia



Spletna
stran



YouTube
kanal



Pravilna uporaba
pesticidov



**BASF Slovenija Trgovsko in
Proizvodno podjetje D.O.O.**

Dunajska c. 165,
1000 Ljubljana

 030 643 266

Podatki, objavljeni v tej publikaciji, temeljijo na našem dosedanjem znanju in izkušnjah.
Publikacija je svetovalne narave.
Pred uporabo sredstev za zaščito rastlin obvezno preberite navodila za uporabo.

® - registrirana blagovna znamka podjetja **BASF SE**