



PLODINOVÁ DOPORUČENÍ

SYSTÉMY OŠETŘENÍ POLNÍCH PLODIN A OSIVA

2023

Fungicid do obilnin

AGROTECHNIKA
EKONOMIKA
METEOROLOGIE



Hutton[®]
FORTE

Všestranný jako Vy

- ✓ tři účinné látky
- ✓ široký aplikační interval
- ✓ dlouhodobé působení
- ✓ podpora vitality rostlin

Bez omezení v OP II. st. ochrany vod



**UDRŽITELNOST
JE ZÁKLAD**



Bayer Expert CZ&SK



Bayer ExpertNEWS



Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.

cropscience.bayer.cz

Výnos i pevnost bez kouzel

Fungicidní specialista do květoucí řepky



PROPULSE[®]

cropscience.bayer.cz



Bayer Expert CZ&SK



Bayer ExpertNEWS



Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.



Ječmen jarní - systém ošetření 2023

Herbicidy



Puma® Extra 0,8–1 l/ha

Postemergentní herbicidní ochrana

- trávovité plevle + oves hluchý, ježatka kuří noha, chundelka metlice

Grodyl® 75 WG 20–30 g/ha

- svízel přítula + některé dvouděložné plevle (kombinace s dalšími herbicidy)



fluid power

Sekator® OD 0,12–0,15 l/ha

- dvouděložné plevle, svízel přítula

Sekator® Plus 0,5–0,6 l/ha

- dvouděložné plevle, pcháč oset, merlíky, vytrvalé dvouděložné plevle

Raxil® Star 0,5 l/t

Ochrana sladovnického ječmene proti houbovým chorobám

- sněť prašná ječná, pruhovitost ječná, hnědá skvrnitost ječmene, fuzariózy, plíseň sněžná

Redigo® Pro
0,5 nebo 0,65 l/t osiva

Ochrana proti houbovým chorobám

- sněť prašná ječná, pruhovitost ječná, hnědá skvrnitost ječmene, fuzariózy, vřetenovitá skvrnitost ječmene

Mořidla



Bayer SeedGrowth™

BBCH 00 07 09 10 13 21 25 29 30 31 32 37 39 49 51 59 61 69 71 - 92

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.

Ječmen jarní - systém ošetření 2023

Insekticidy



Ochrana proti škůdcům
- mšice, pestřice pšeničná

Decis® Forte 62,5 ml/ha

Zvýšení odolnosti proti poléhání
- zpevnění báze rostlin
- podpora kořenového systému
- zkrácení a vyrovnaní porostu

Fabulis®¹ OD
0,8–1,2 l/ha

Regulátory růstu



- zkrácení horních internodií
- omezení lámání a ohýbání stébla

Cerone® 480 SL
0,5–0,75 l/ha





Ječmen jarní - systém ošetření 2023

Ochrana proti klasovým chorobám
- fuzariózy klasů

Prosaro® 250 EC 0,75–1 l/ha

Fungicidy



Intenzivní výnosové fungicidní ošetření
s antistresovým působením
- komplex listových skvrnitostí a chorob

Boogie® Xpro 0,9 l/ha

Xpro™

Výnosové fungicidní ošetření
- s podporou vitality
- rzi, padlí travní listové skvrnitosti a klasové choroby

Hutton® Forte 1,3–1,5 l/ha

Základní fungicidní ošetření
- listové a klasové choroby

Delaro® 0,75 l/ha

alternativně Hutton® 0,6–0,8 l/ha
odrůdy citlivé k padlí travnímu

Biologická ochrana a stimulace
- padlí travní, rez ječná, hnědá skvrnitost,
ramuláiová skvrnitost, čern,
braničnatka, fuzariózy klasů

Serenade® ASO 2–4 l/ha

EKO

- padlí travní a fuzariózy klasů

Sonata® 2–4 l/ha

BBCH 00 07 09 10 13 21 25 29 30 31 32 37 39 49 51 59 61 69 71 - 92

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.

Pšenice ozimá - systém ošetření 2023

**Jarní
postemergentní
ochrana**

**Incelo[®] 0,2–0,333 kg/ha
+ 1 l/ha BioPower[®]**

- chundelka metlice, lipnice roční, mrvka myší ocásek,
oves hluchý, psárka polní, sveřepy, jílky

Attribut[®] SG 70 60 g/ha

- pýr plazivý, chundelka metlice, sveřepy

Puma[®] Extra 0,8–1 l/ha

- oves hluchý, chundelka metlice + trávovité plevle

Sekator[®] OD 0,15 l/ha

- dvouděložné plevle, svízel přitula + pcháč oset
(0,1–0,15 l/ha podzimní aplikace, BBCH 12–23)

Sekator[®] Plus 0,5–0,6 l/ha

- dvouděložné plevle, vytrvalé plevle, pcháč oset, chrpa polní

**Husar[®] Star 0,3 kg/ha
+ Mero[®] 1 l/ha**

- chundelka metlice, oves hluchý, lipnice roční, dvouděložné plevle
+ pcháč oset



Cougar[®] Forte 0,5 l/ha

Podzimní preemergentní a časně postemergentní ochrana

- chundelka metlice + dvouděložné plevle
+ 0,05–0,1 l/ha Sekator[®] OD (přerostlý výdrol řepky a svízel přitula na 2 přesleny)
+ 0,2–0,25 Cadou[®] (psárka polní, sveřepy, mrvka myší ocásek)

Cadou[®] 0,3–0,5 l/ha

- chundelka metlice, lipnice roční, psárka polní, sveřepy, mrvka myší, heřmánek pravý

**Bacara[®] Trio
0,6 l/ha**

Podzimní časně postemergentní ochrana

- chundelka metlice, lipnice roční
+ dvouděložné plevle, svízel přitula, výdrol řepky

Herbicidy



BBCH 00 07 09 10 13 21 25 29 30 31 32 37 39 49 51 59 61 69 71



Pšenice ozimá - systém ošetření 2023



Ochrana proti klasovým chorobám
- fuzariózy klasů

Prosaro® 250 EC 0,75 l/ha

Fungicidy



Intenzivní výnosové fungicidní ošetření
s antistresovým působením
- stéblolam a komplex listových chorob

Boogie® Xpro 0,9–1,2 l/ha



Výnosové fungicidní ošetření
- s podporou vitality
- rzi, padlí travní, listové a klasové choroby

Hutton® Forte 1,3–1,5 l/ha

Základní fungicidní ošetření
- rzi, padlí travní listové a klasové choroby

Hutton® 0,8–1 l/ha

Rané infekce houbových chorob
- stéblolam a listové choroby

Delaro® 0,75 l/ha

Biologická ochrana a stimulace
- padlí travní, rzi, braničnatky,
čerň, plíseň sněžná, fuzariózy klasů

Serenade® ASO 2–4 l/ha



- padlí travní a fuzariózy klasů

Sonata® 2–4 l/ha

BBCH

00

07

09

10

13

21

25

29

30

31

32

37

39

49

51

59

61

69

71



Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.



Pšenice ozimá - systém ošetření 2023



Ochrana proti škůdcům

- mšice jako přenašeči viróz (podzim), mšice, pestřice pšeničná

Insekticidy



Decis® Forte 50–62,5 ml/ha

Zvýšení odolnosti proti poléhání

- zpevnění báze rostlin
- podpora kořenového systému
- zkrácení a vyrovnaní porostu

Fabulis®¹ OD 0,8–1,2 l/ha

Regulátory



- zkrácení horních internodií
- omezení lámání a ohýbání stébla

**Cerone® 480 SL
0,5–1 l/ha**

**Redigo® Pro
0,5 nebo 0,65 l/t**

Ochrana proti houbovým chorobám

- sněti, fuzariózy, plíseň sněžná

Mořidla



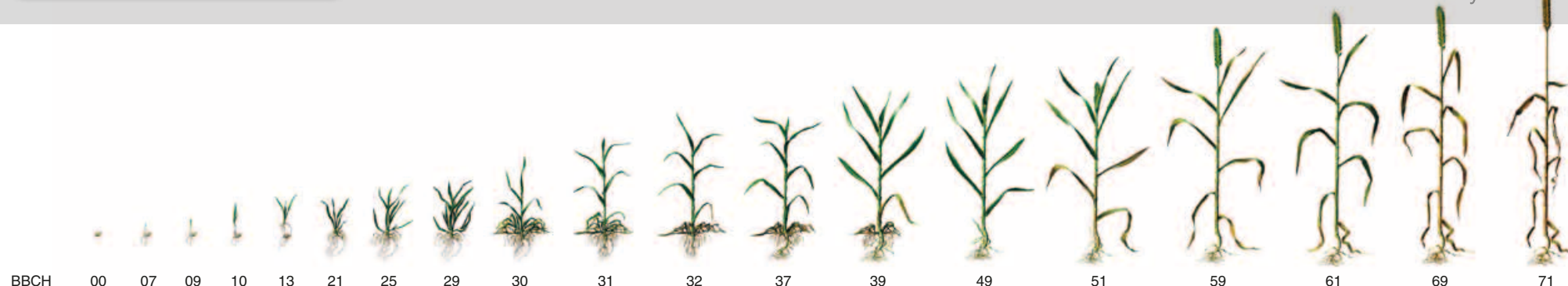
**Lamardor® Difend® Pack
0,2 + 2,0 l/t**

Ochrana proti houbovým chorobám

- sněť zakrslá, sněti, fuzariózy, plíseň sněžná



Bayer SeedGrowth™



Kukuřice - systém ošetření 2023

MaisTer® power
1,25–1,5 l/ha

MaisTer® + Mero®
125–150 g/ha + 2 l/ha



Laudis®
2–2,25 l/ha

ODESI

Laudis® + Aspect® Pro
1,5–1,7 l/ha + 1,5 l/ha

SYNCHRONIZED WEED CONTROL™

Adengo® 0,44 l/ha

Postemergentní ochrana

- jednoleté trávy + dvouděložné plevelé
- vytrvalé plevelé + pýr plazivý a pcháč oset
- problémové plevelé + opletka obecná, rdesno ptačí

Herbicidy



- jednoleté a vytrvalé plevelé včetně pýru a pcháče

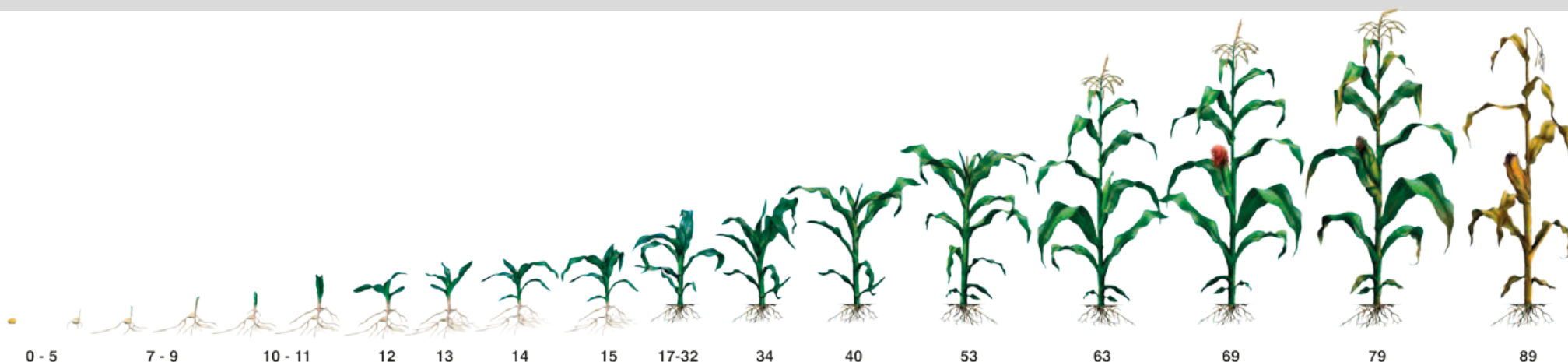
- jednoleté trávy + dvouděložné plevelé

Kontaktní a reziduální postemergentní ochrana

- jednoleté trávy + dvouděložné plevelé
- opletka obecná

Preemergentní a časně postemergentní ochrana

- jednoleté trávy + opletka obecná
- dvouděložné plevelé



BBCH



Kukuřice - systém ošetření 2023

Ochrana proti houbovým chorobám + antistresové působení
- spála kukuřičná, listové skvrnitosti kukuřice

Propulse® 1 l/ha

Fungicidy



- fuzariózy palic, rez kukuřičná, antraknóza kukuřice

Prosaro® 250 EC 0,7–1 l/ha

Biologická ochrana a stimulace rostlin
- fuzariózy

Serenade® ASO 2–6 l/ha

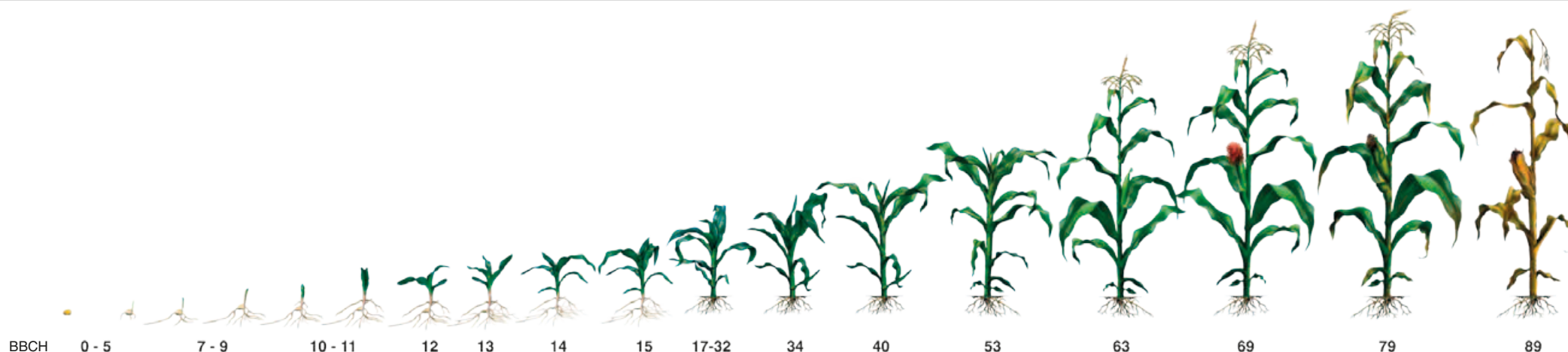


Insekticidy



Ochrana proti škůdcům
- bázlivec kukuřičný, housenky motýlů

Decis® Forte 125 ml/ha



Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.



Kukuřice - systém ošetření 2023

Redigo® M
15 ml/VJ

Ochrana proti houbovým chorobám vzcházejících rostlin
- *Fusarium* spp., *Pythium*, komplex chorob padání klíčících rostlin

Mořidla



B-360
0,33 ml/kg osiva
samostatně nebo tank-mix

Zlepšení mikrobiální aktivity půdy
(zlepšení mykorhizní kolonizace kořenů)
+ podpora výživy kořenů



Silážní a bioplynové hybridy

DKC3117

FAO 230

Skutečný univerzál

DKC3419

FAO 240–250

Pro dojnice
jen to nejlepší

DKC3418

FAO 250–260

Výnos. Stabilita. Kvalita.

DKC3601

FAO 260–270

Jistota výnosu

DKC4279

FAO 300

Jednoznačný objem
pro bioplynovou stanici

Zrnové hybridy

DKC3169

FAO 220

Super raný s nejkratší
vegetační dobou

DKC3400

FAO 240–250

Skvělý za každé situace

DKC3805

FAO 280

Přesvědčivý ve všech
oblastech

DKC4391

FAO 340

Spolehlivý i v náročných
podmínkách

DKC4709

FAO 370

Adaptabilní, nenáročný
a výnosný

Osiva



BBCH

0 - 5

7 - 9

10 - 11

12

13

14

15

17-32

34

40

53

63

69

79

89

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.

Řepka olejka - systém ošetření 2023

Možnost použití **D-ACT** systému 2x za vegetaci

Jarní škůdci

- 1. stonkoví škůdci**
- krytonosec řepkový
- krytonosec čtyřzubý

- 2. škůdci před květem**
- blýskáček řepkový

- 3. šešuloví škůdci**
- krytonosec šešulový
- bejlmorka kapustová

Insekticidy



Podzimní škůdci

- dřepčící, mšice jako přenašeči viróz

Decis® Forte 62,5 ml/ha

- záředníček polní

Yoroi® 0,15 kg/ha

Yoroi®
0,12 kg/ha

Decis® Forte
62,5 ml/ha

D-ACT
INSEKTICIDNÍ SYSTÉM

Yoroi®
0,08–0,1 kg/ha

Decis® Forte
75 ml/ha

D-ACT
INSEKTICIDNÍ SYSTÉM

Yoroi®
0,15–0,18 kg/ha

DK EXCITED

Vrchol na dosah

DK EXBURY

Výjimečná rovnováha výkonu a stability

DK EXCEPTION

Stabilita za každých podmínek

DK EXPAT

Zdravotní stav prioritou



Osiva



BBCH

0 - 9

10

11

12

13

14

18

32

51

55

57 - 59

61 - 63

65 - 67

69

79



Řepka olejka - systém ošetření 2023



Ochrana proti houbovým chorobám

- hlízenka obecná, alternárie, zpevnění šešulí, plíseň zelná

Propulse® 0,8–1 l/ha

Fungicidy



jaro

Tilmor® 0,8–1 l/ha

Ochrana proti houbovým chorobám a růstová regulace

- fomová hniloba, rozvoj bočních větví, rovnoměrné kvetení a dozrávání

podzim

Tilmor® 0,8–1 l/ha

- fomová hniloba a růstová regulace před přezimováním

Prosaro® 250 EW 0,75–1 l/ha

- fomová hniloba (podzim BBCH 14–19 a jaro BBCH 30–39)
- hlízenka obecná (BBCH 55–69)

Horizon® 250 EC 0,5–1 l/ha

Tilmor® 0,8–1 l/ha

- hlízenka obecná (BBCH 60–65)

Serenade® ASO 2–4 l/ha

EKO

Biologická ochrana proti plísni šedé, fomové hnilobě a alternariové skvrnitosti

Sonata® 2–4 l/ha

- padlí brukvovitých

Scenic® Gold
1 l/100 kg

Fungicidní ochrana osiva a vzcházejících rostlin

- fomová hniloba, alternárie, plíseň zelná, padání klíčících rostlin

Mořidla



BBCH

0 - 9

10

11

12

13

14

18

32

51

55

57 - 59

61 - 63

65 - 67

69

79

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.



Mák setý - systém ošetření 2023

Samostatná
aplikace

Laudis® 2–2,25 l/ha

ODESI

Postemergentní ochrana

- jednoleté trávy + dvouděložné plevely
- + pcháč oset + výdrol řepky

Herbicidy



Kombinace

Laudis® 1,7 l/ha

ODESI

+ 0,2–0,4 l/ha fluroxypyr 250 g/l EC

- jednoleté trávy + dvouděložné plevely
- opletka obecná, svízel přitula nad 4 přesleny



D-ACT
INSEKTICIDNÍ SYSTÉM

Insekticidy



Ochrana proti škůdcům

- bejlmorka maková

Yoroi® 0,15 l/ha

- krytonosec makovicový

- bejlmorka maková

Decis® Forte 75 ml/ha

BBCH



01

22

24

27

28

35

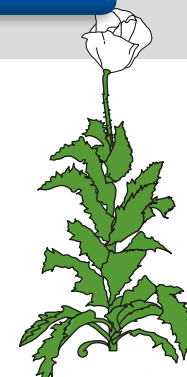
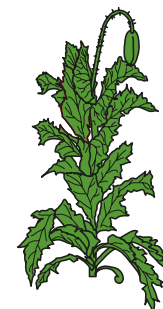
41

45

47

49

65



Mák setý - systém ošetření 2023



Ochrana proti houbovým chorobám
 - alternáriová skvrnitost, plíseň maková
 - helmintosporiíza máku, hlízence obecná
 - regulace růstu

Fungicidy



Prosaro® 250 EC 0,75–1 l/ha

- růstová regulace, omezení nebezpečí poléhání,
 houbové choroby a kvalita semene

Tilmor® 0,75–1 l/ha

- helmintosporiíza máku

Propulse® 1 l/ha

Biologická ochrana proti plísni šedé, hlízence obecné a alternáriové skvrnitosti

EKO

Serenade® ASO 2–4 l/ha

Sonata® 2–4 l/ha

- padlí máku

BBCH

01

22

24

27

28

35

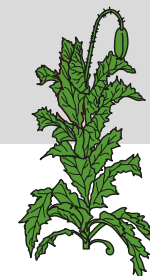
41

45

47

49

65





Slunečnice - systém ošetření 2023

Bandur®
4 l/ha

Preemergentní ochrana - samostatně

- chundelka metlice, psárka polní, lipnice roční + jednoleté dvouděložné plevely

Herbicidy



Bandur®
2–3 l/ha

Preemergentní ochrana - kombinace

- ježatka kuří noha, jednoleté trávovité + dvouděložné plevely

+ 1,5–2 l/ha pethoxamid 600 g/l EC

+ 1–1,2 l/ha S-metolachlor 960 g/l EC

+ 1 l/ha dimethenamid-P 720 g/l EC

Ochrana proti škůdcům

- potěmník písečný
- klopšky, třásněnky

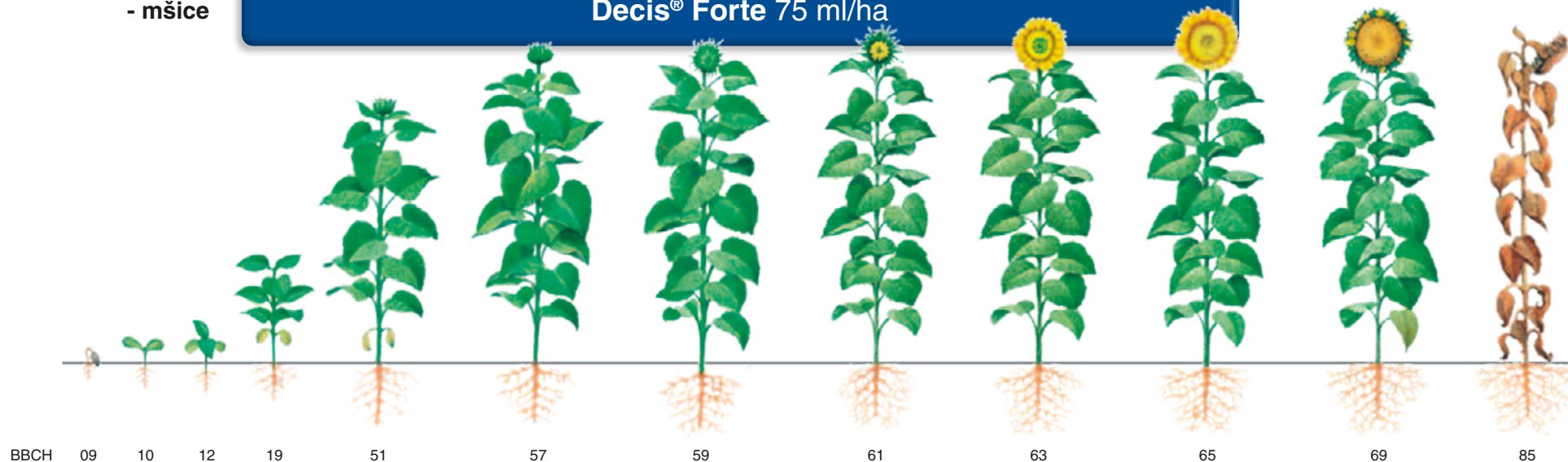
Yoroi®
0,15 kg/ha

Insekticidy



- mšice

Decis® Forte 75 ml/ha



Slunečnice - systém ošetření 2023

Ochrana proti houbovým chorobám

- hlízenka obecná, fomová hniloba slunečnice, červenohnědá stonková nekróza slunečnice, plíseň šedá, alternáriová skvrnitost

Prosaro® 250 EC 1 l/ha

Fungicidy



- plíseň šedá, alternáriová skvrnitost, fomová hniloba, hlízenka obecná, červenohnědá skvrnitost slunečnice

Propulse® 0,8–1 l/ha

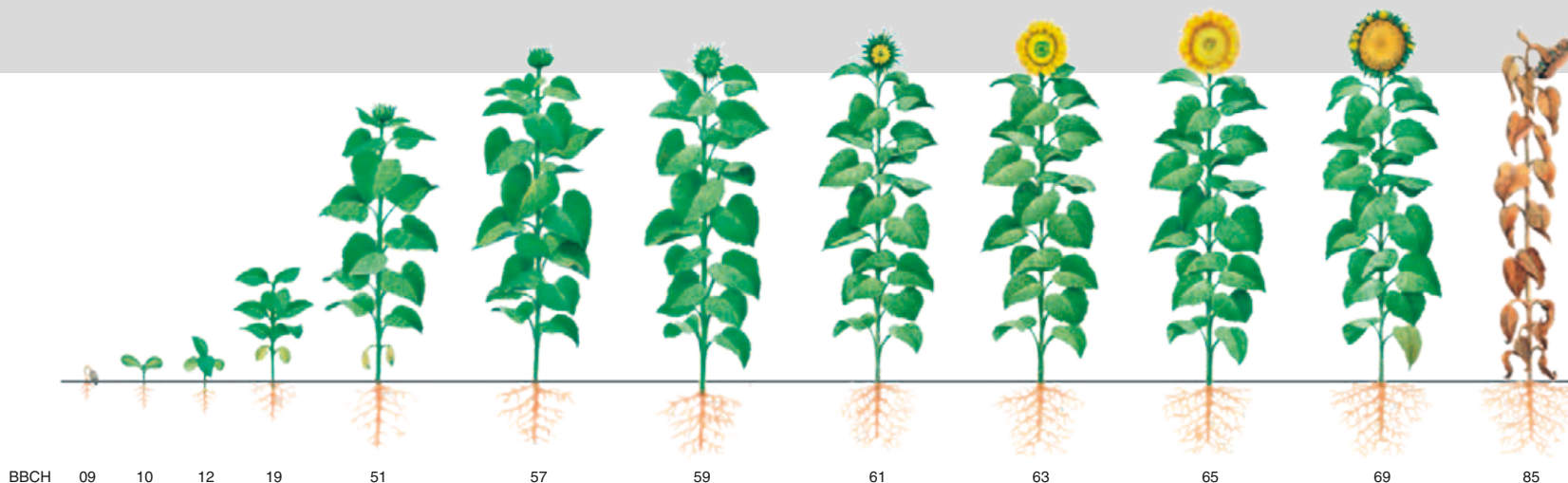
Serenade® ASO 2–4 l/ha



Biologická ochrana proti plísni šedé, hlízence obecné a alternáriové skvrnitosti

Sonata® 2–4 l/ha

- padlí slunečnice



Cukrovka - systém ošetření 2023

Postemergentní ochrana proti dvouděložným plevelům

Herbicidy



T1 aplikace

Betanal® Tandem®

1–1,25 l/ha

+/- 0,5–1 l/ha **Mero®**

+/- 0,8–1 l/ha **Nymeo®**

T2 aplikace

Betanal® Tandem®

1,25–1,5 l/ha

+/- 1 l/ha **Mero®**

+/- 1–1,5 l/ha **Nymeo®**

T3 aplikace

Betanal® Tandem®

1,25–1,5 l/ha

+/- 1 l/ha **Mero®**

+/- 1–1,7 l/ha **Nymeo®**

Jednoleté dvouděložné plevelé

+ ptačinec prostřední, merlíky, lebedy, hluchavky

+ heřmánkovité plevelé, výdrol řepky, lilek černý, lipnice roční a další plevelé

+ prodloužení reziduálního půdního působení

Conviso® Smart systém

Conviso® One

0,5 l/ha

+/- 0,5–1 l/ha

Mero®

Conviso® One

0,5 l/ha

+/- 0,5–1 l/ha

Mero®

**Jednoleté trávovité
a dvouděložné plevelé**

+ problémové a obtížně hubitelné plevelé
+ reziduální působení

**Pouze na Conviso® Smart
odrůdy s tolerancí k herbicidu**



BBCH

00

07

09

10

12

14

16

18

31–39

45



Cukrovka - systém ošetření 2023

Ochrana proti houbovým chorobám a pozitivní fyziologický efekt s podporou vitality

- rez řepná, větevnatka řepná, žlutá skvrnitost listů,
fomová listová skvrnitost řepy, alternariová skvrnitost

Propulse®
1–1,2 l/ha

Fungicidy



Biologická ochrana a stimulace
- cercosporióza řepy, padlí řepné

Serenade® ASO 2–4 l/ha



- padlí řepy

Sonata® ASO 2–4 l/ha

Ochrana proti škůdcům
- dřepčící

Decis® Forte 75 ml/ha

Insekticidy



- makadlovka řepná

Yoroi® 0,12 kg/ha



BBCH

00

07

09

10

12

14

16

18

31–39

45

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.



Brambory - systém ošetření 2023



Sencor® Liquid
0,5 l/ha

Postemergentní ochrana
- jednoleté dvouděložné plevely

Herbicidy



Sencor® Liquid
0,75–1 l/ha

Preemergentní ochrana
- dvouděložné plevely

Plateen® 41,5 WG
2–2,5 kg/ha

+ ježatka kuří noha a jednoleté trávy



Plateen® 41,5 WG
+ **Bandur®**
2 kg/ha + 2 l/ha

+ problémové plevely
+ trávovité plevely (alternativně samostatně Bandur 4 l/ha)





Brambory - systém ošetření 2023



Ochrana proti chorobám
- plíseň bramborová

Infinito® 1,2–1,6 l/ha (max. 4x)

Fungicidy



- alternářiová skvrnitost

Propulse® 0,5 l/ha (max. 3x)

Serenade® ASO 5 l/ha

Biologická ochrana

Serenade® ASO 4–8 l/ha



- kořenomorka bramborová, stříbřitost slupky bramboru
(při výsadbě do brázdy)

- hnědá skvrnitost bramborových listů

Defender® Dry

- černání stonku bramboru
(před výsadbou / při výsadbě
0,252 kg/ha)

Defender® Dry 2 kg/ha

- plíseň bramborová

Ochrana proti škůdcům

- mandelinka bramborová, mšice

Decis® Forte 75 ml/ha

Insekticidy



- mandelinka bramborová

Yoroi® 0,06 kg/ha

- mšice

Movento® 100 SC 0,72 l/ha



*Herbucid proti travám
do ozimých obilnin.*



INCELO[®]

Přinese Vám klid.

- Proti**
- ✓ chundelce metlici
 - ✓ lipnici roční
 - ✓ psárce polní
 - ✓ ovsu hluchému
 - ✓ sverpům

cropscience.bayer.cz



Bayer Expert CZ&SK



Bayer ExpertNEWS



Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.

Technicko-poradenský servis



Zástupce	Telefon	E-mail
Ing. Veronika Brzobohatá	736 750 012	veronika.brzobohata@bayer.com
Ing. Petr Vlažný	602 371 160	petr.vlazny@bayer.com
Ing. Vlastislav Michálek	602 371 163	vlastislav.michalek@bayer.com
Ing. Zbyněk Graman	724 220 168	zbynek.graman@bayer.com
Ing. František Matějovský	724 027 604	frantisek.matejovsky@bayer.com
Bc. Jaroslav Vaško	601 392 531	jaroslav.vasko@bayer.com
Ing. Markéta Tržilová	607 731 784	marketa.trzilova@bayer.com
Ing. Vladimír Hladík	602 594 934	vladimir.hladik@bayer.com
Ing. Marie Požárová	721 911 619	marie.pozarova@bayer.com
Ing. Jan Brzkovský	602 704 488	jan.brzkovsky@bayer.com
Pavel Holub	606 705 906	pavel.holub@bayer.com
Vít Košťál	727 900 977	vit.kostal@bayer.com
Ing. Petr Příkazský *	602 186 890	petr.prikazsky@bayer.com
Ing. František Řezanina **	602 594 935	
MVDr. Milan Malena ***	736 750 053	milan.malena@bayer.com

* specialista réva vinná

** specialista ovoce a zelenina

*** neselektivní herbicidy Roundup®



Bayer ExpertNEWS



Bayer Expert CZ&SK

Informace v tomto prospektu jsou aktuální k datu vydání a mohou podléhat dalším změnám. Vydáno 12/2022.



Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.

Bayer s.r.o.
Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5
tel.: 266 101 111, 846, fax: 266 101 494

cropscience.bayer.cz