



PLODINOVÁ DOPORUČENÍ

SYSTÉMY OŠETŘENÍ POLNÍCH PLODIN A OSIVA

2024

NOVINKA



 **Cayunis®**

Pevná konstanta pro zdraví a energii obilnin

Fungicid se stimulačním působením

- tři odlišné mechanismy účinku
- dlouhodobá fungicidní ochrana
- anti-stresové působení
- podpora vitality rostlin

Bez omezení v OP II. st. ochrany zdrojů podzemních a povrchových vod

Inovativní přístup k úspěšnému řešení širokého spektra houbových chorob pro podporu tvorby výnosu za různých povětrnostních podmínek.



cropscience.bayer.cz

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



Bayer Expert CZ&SK



Bayer ExpertNEWS



NOVINKA



SIVANTO[®]
energy

ZÍSKEJTE ZPĚT JISTOTU

Inovativní insekticid k ochraně řepky



UDRŽITELNOST
JE ZÁKLAD

cropscience.bayer.cz



Bayer Expert CZ&SK



Bayer ExpertNEWS





Ječmen jarní - systém ošetření 2024



Herbicidy



Puma® Extra 0,8–1 l/ha

Postemergentní herbicidní ochrana

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

Grodyl® 75 WG 20–30 g/ha

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



fluid power

Sekator® OD 0,12–0,15 l/ha

- dvouděložné plevele, svízel přítula

Sekator® Plus 0,5–0,6 l/ha

- dvouděložné plevele, pcháč oset, merlíky, vytrvalé dvouděložné plevele

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**

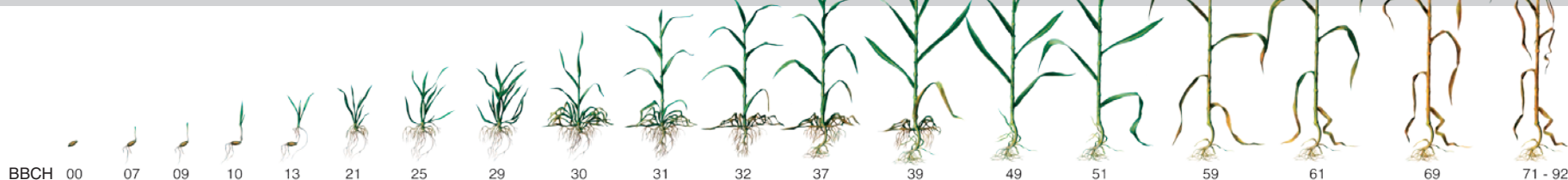
Ochrana proti houbovým chorobám

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

Mořidla



Bayer SeedGrowth™



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 2024



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 vyrovnání 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 2024



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



Fungicidní ošetření se stimulačním působením
pro střední intenzitu pěstování
- padlí travní, komplex listových skvrnitostí a chorob

Cayunis® 0,8–1 l/ha

NOVINKA

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,
ramuláriová skvrnitost, čerň,
braničnatka, fuzariózy klasů

Serenade® ASO 2–4 l/ha

EKO

- padlí travní a fuzariózy klasů

Sonata® 2–4 l/ha



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 2024



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
- 0,333 kg/ha + 1 l/ha BioPower[®] + 0,1 kg/ha Husar[®] Star (silné zaplevelení - jílky, kostřavo-jílky, mrvka myší ocásek)

Herbicidy



Attribut[®] SG 70 60 g/ha

- pýr plazivý, chundelka metlice, sveřepy

Puma[®] Extra 0,8–1 l/ha

- oves hluchý, chundelka metlice + trávovité plevele

Sekator[®] OD 0,15 l/ha

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

Sekator[®] Plus 0,5–0,6 l/ha

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



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

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

Cougar[®] Forte 0,5 l/ha

Podzimní preemergentní a časně postemergentní ochrana

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

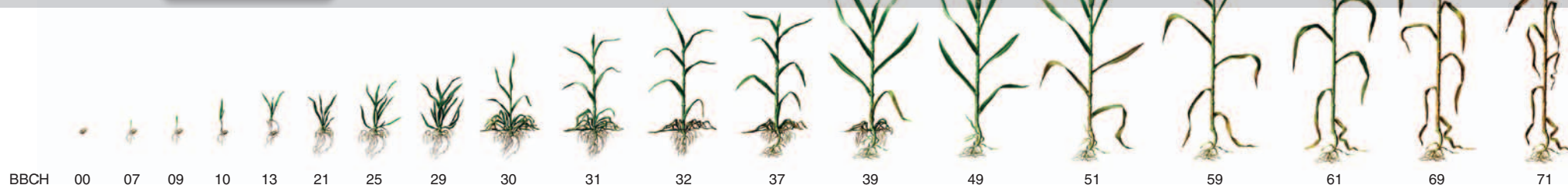
Cadou[®] 0,3–0,5 l/ha

- 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 plevele, svízel přítula, výdrol řepky



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



Pšenice ozimá - systém ošetření 2024



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



Fungicidní ošetření se stimulačním působením
pro střední intenzitu pěstování
- padlí travní, rzi a komplex listových chorob

Cayunis® 0,8–1 l/ha

NOVINKA

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

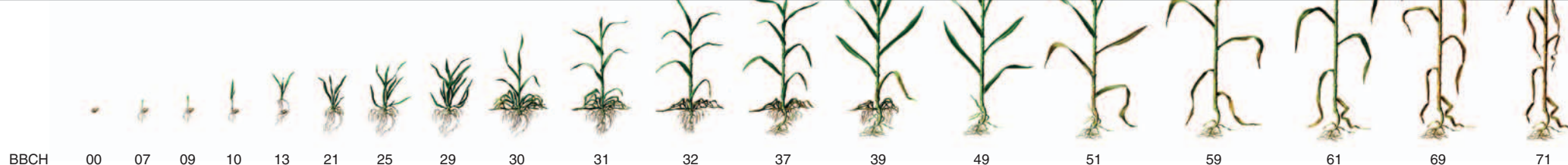
Biologická ochrana a stimulace
- padlí travní, rzi, braničnatky,
čern, plíseň sněžná, fuzariózy klasů

Serenade® ASO 2–4 l/ha

EKO

- padlí travní a fuzariózy klasů

Sonata® 2–4 l/ha





Pšenice ozimá - systém ošetření 2024



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 vyrovnání 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



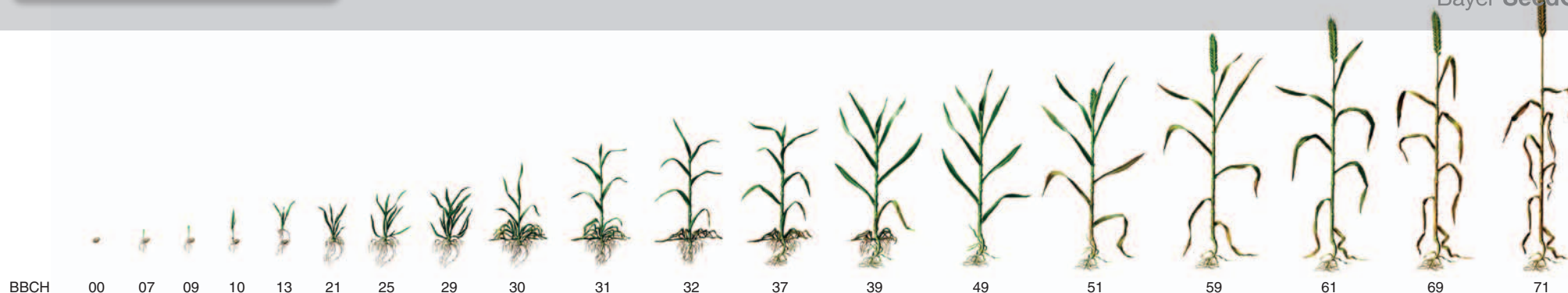
**Lamardor® Difend® Pack
0,2 + 2,0 l/t**

Ochrana proti houbovým chorobám

- sněť zakrslá, sněti, fuzariózy, plíseň sněžná



Bayer SeedGrowth™



¹ ochranná známka De Sangosse S.A.S

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



Kukuřice - systém ošetření 2024

MaisTer® power
1,25–1,5 l/ha

NOVINKA

Capreno® + Mero®
0,25–0,29 l/ha + 2 l/ha



Laudis®
2–2,25 l/ha

ODESI

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

**Capreno® + Aspect® Pro
+ Mero®**
0,25 l/ha + 1 l/ha + 2 l/ha

Adengo® 0,44 l/ha

Postemergentní ochrana

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

Herbicidy



- jednoleté plevele + opletka obecná, pcháč oset

- jednoleté trávy + dvouděložné plevele

Kontaktní a reziduální postemergentní ochrana

- jednoleté trávy + dvouděložné plevele
- opletka obecná

- anti-rezistentní přístup v osevních postupu s ALS tolerantními plodinami
- řešení problémových plevelů

Preemergentní a časně postemergentní ochrana

- jednoleté trávy + opletka obecná
- dvouděložné plevele

SYNCHRONIZED WEED CONTROL™



BBCH



Kukuřice - systém ošetření 2024

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

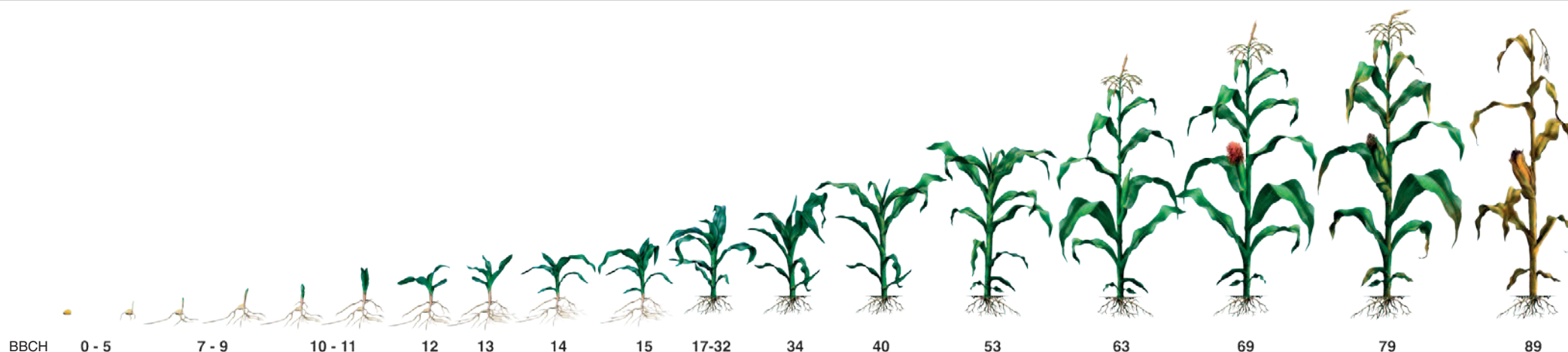


Insekticidy



Ochrana proti škůdcům
- bázlivec kukuřičný, housenky motýlů

Decis® Forte 125 ml/ha





Kukuřice - systém ošetření 2024

Redigo® M
15 ml/VJ

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



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

DKC3305 FAO 240–250

Výnos i v horších
podmínkách

DKC3601 FAO 260–270

Výnos a stabilita

DKC5911 FAO 350

Bioplynový specialista

Zrnové hybridy

DKC3169 FAO 220

Super raný s nejkratší
vegetační dobou

DKC3400 FAO 240–250

Skvělý za každé situace

DKC4098 FAO 310

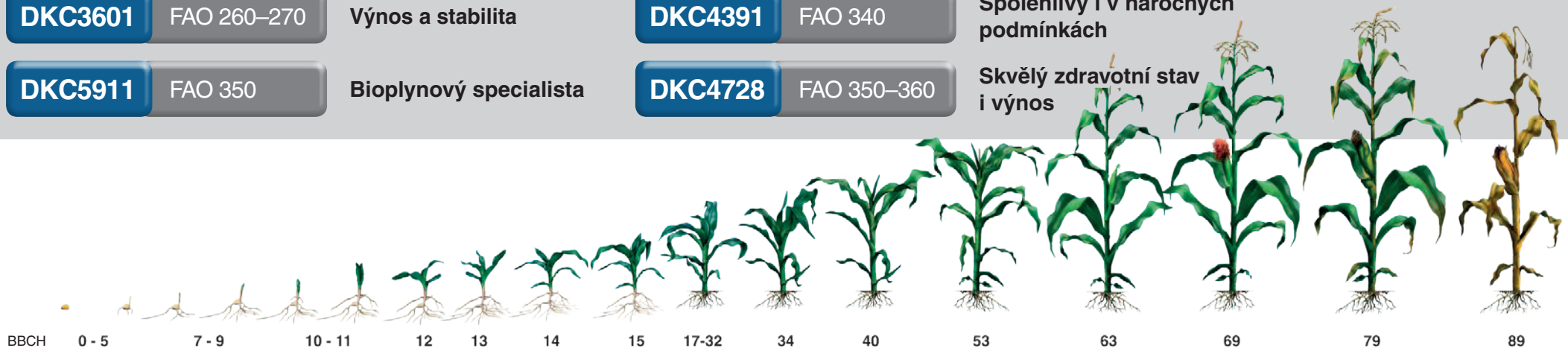
Špičkový výnos
a stabilita

DKC4391 FAO 340

Spolehlivý i v náročných
podmínkách

DKC4728 FAO 350–360

Skvělý zdravotní stav
i výnos





Řepka olejka - systém ošetření 2024



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

**Sivanto®
Energy
0,75 l/ha**

NOVINKA

**Yoroi®
0,08–0,1 kg/ha**

**Decis® Forte
75 ml/ha**

D-ACT
INSEKTICIDNÍ SYSTÉM

**Yoroi®
0,15–0,18 kg/ha**

**Sivanto®
Energy
0,5 l/ha**

NOVINKA

DK EXCITED

Vrchol na dosah

DK EXBURY

Výjimečná rovnováha výkonu a stability

DK EXAURA

Perla mezi řepkami

DK EXPAT

Zdravotní stav prioritou



Osiva





Řepka olejka - systém ošetření 2024



Ochrana proti houbovým chorobám

- hlízenka obecná, alternária, 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 plísní šedé, fomové hnilobě a alternariové skvrnitosti

Sonata® 2–4 l/ha

- padlí brukvovitých

Scenic® Gold
1 l/100 kg

Fungicidní ochrana osiva a vzházejících rostlin

- fomová hniloba, alternária, plíseň zelná, padání klíčnicích rostlin

Mořidla



BBCH 0 - 9 10 11 12 13 14 18 32 51 55 57 - 59 61 - 63 65 - 67 69 79



Mák setý - systém ošetření 2024



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 přítula nad 4 přesleny



D-ACT
INSEKTICIDNÍ SYSTÉM

Insekticidy



Ochrana proti škůdcům

- bejломorka maková

Yoroi® 0,15 kg/ha

- krytonosec makovicový

- bejломorka maková

Decis® Forte 75 ml/ha

BBCH

01

22

24

27

28

35

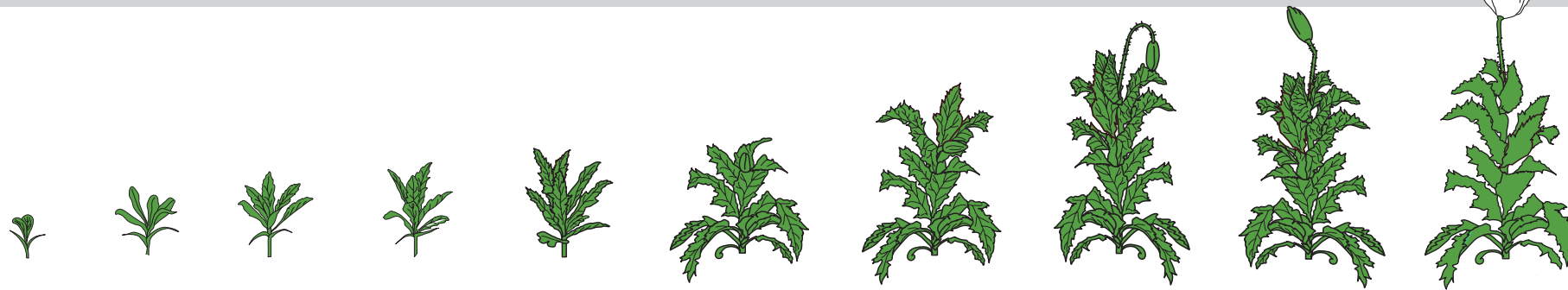
41

45

47

49

65





Mák setý - systém ošetření 2024



Ochrana proti houbovým chorobám
- alternáriová skvrnitost, plíseň maková
- helmintosporióza máku, hlízenka 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

- helmintosporióza 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 2024

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 l/ha dimethenamid-P 720 g/l EC

Ochrana proti škůdcům
- potěmník písečný
- klopšky, třásněnky

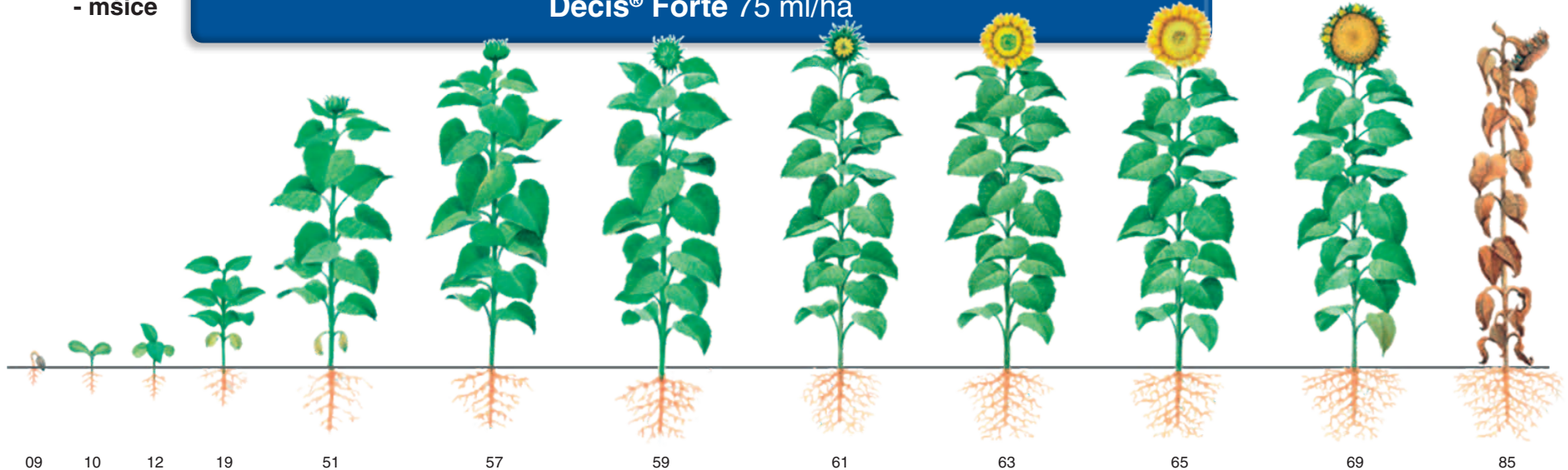
Yoroi[®]
0,15 kg/ha

Insekticidy



- mšice

Decis[®] Forte 75 ml/ha



BBCH

09

10

12

19

51

57

59

61

63

65

69

85



Slunečnice - systém ošetření 2024

Ochrana proti houbovým chorobám

- hlízka 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, hlízka obecná, červenohnědá skvrnitost slunečnice

Propulse® 0,8–1 l/ha

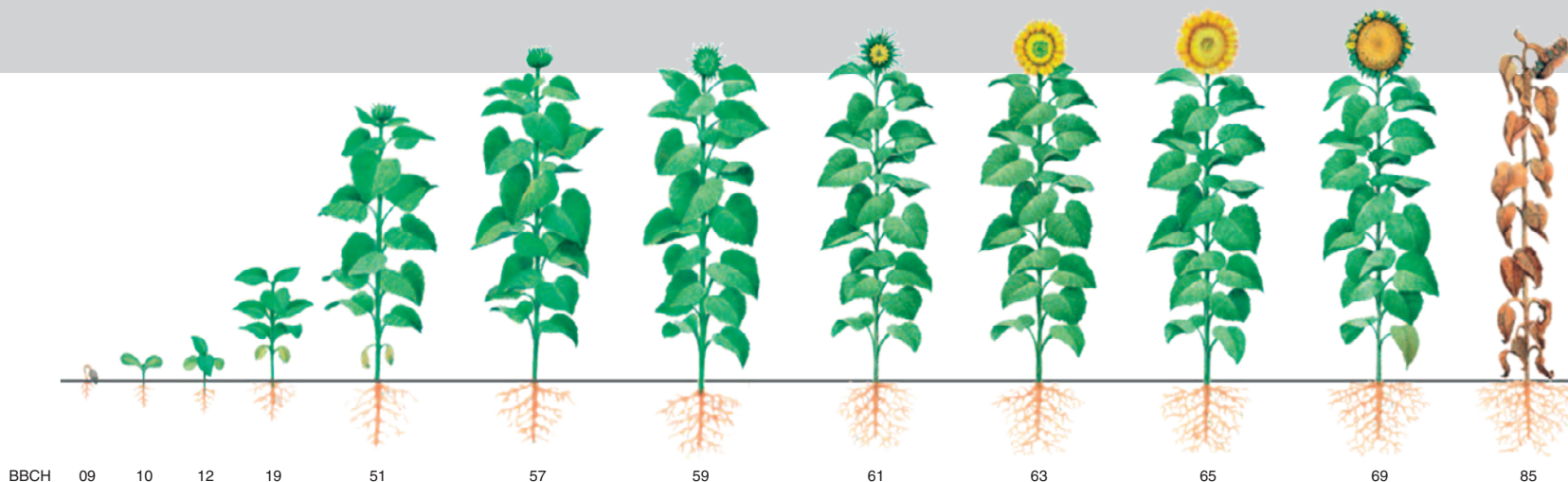
Serenade® ASO 2–4 l/ha



Biologická ochrana proti plísni šedé, hlízence obecné a alternáriové skvrnitosti

Sonata® 2–4 l/ha

- padlí slunečnice





Cukrovka - systém ošetření 2024

Postemergentní ochrana proti dvouděložným plevelům

Herbicidy



T1 aplikace

T2 aplikace

T3 aplikace

Betanal® Tandem®
1–1,25 l/ha
+/- 0,5–1 l/ha Mero®

Betanal® Tandem®
1,25–1,5 l/ha
+/- 1 l/ha Mero®

Betanal® Tandem®
1,25–1,5 l/ha
+/- 1 l/ha Mero®

Jednoleté dvouděložné plevelé
+ ptačinec prostřední, merlíky, lebedy, hluchavky

+ heřmánkovité plevelé, výdrol řepky, lilek černý, lipnice roční a další plevelé
+ prodloužení reziduálního půdního působení

+/- 0,8–1 l/ha Nymeo®

+/- 1–1,5 l/ha Nymeo®

+/- 1–1,7 l/ha Nymeo®

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®

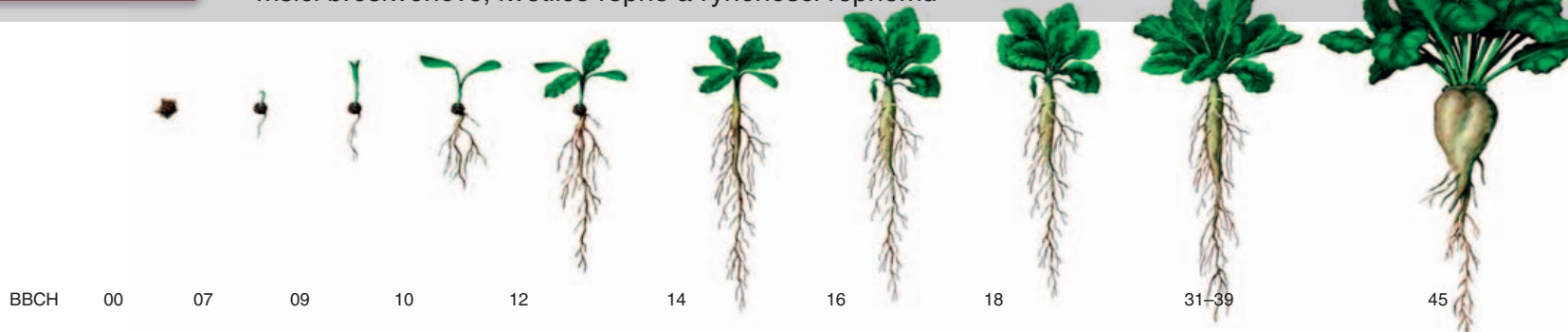
**Jednoleté trávovité
a dvouděložné plevelé**
+ problémové a obtížně hubitelné plevelé
+ reziduální působení

Pouze na Conviso® Smart
odrůdy s tolerancí k herbicidu

Buteo® start

Povolení ÚKZÚZ pro omezené a kontrolované použití výsevu osiva cukrovky namořeného přípravkem Buteo® start proti dřepčíku řepnému, maločlenci čárkovitému, mšici makové, mšici broskvoňové, květilce řepné a rýhonosci řepnému

Mořidla





Cukrovka - systém ošetření 2024

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



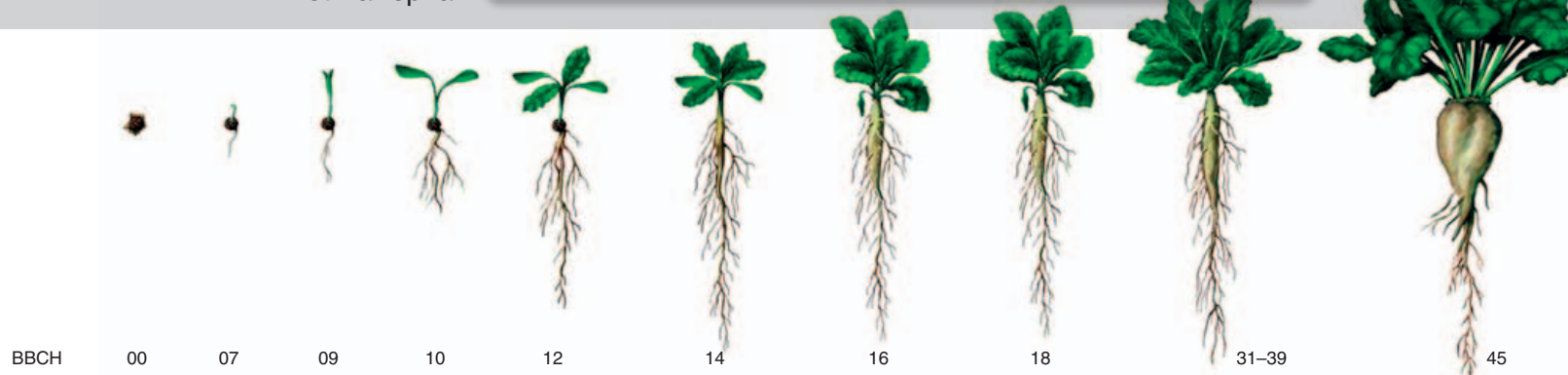
- makadlovka řepná

Yoroi® 0,12 kg/ha

- mšice broskvoňová
- sviluška chmelová
- květlika řepná

Movento® 100 SC 0,75 l/ha

NOVINKA





Brambory - systém ošetření 2024



Sencor® Liquid
0,5 l/ha

Postemergentní ochrana
- jednoleté dvouděložné plevely

Herbicity



Sencor® Liquid
0,75–1 l/ha

Preemergentní ochrana
- dvouděložné plevely

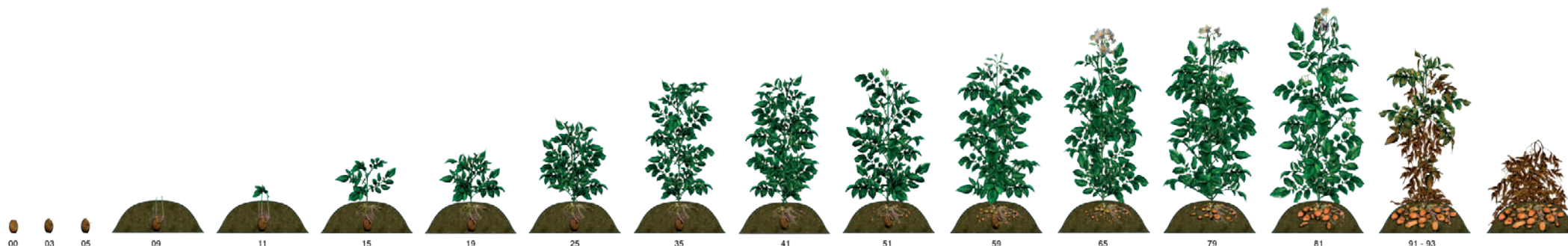
Plateen® 41,5 WG
2–2,5 kg/ha

+ 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 2024



Ochrana proti chorobám
- plíseň bramborová

Infinito[®] 1,2–1,6 l/ha (max. 4x)

Fungicidy



- alternáriová 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 brázd)

- 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





NOVINKA

Ochrana ve správném kurzu

Capreno®

Postemergentní herbicid do kukuřice

- komplexní řešení plevelů
- prodloužená reziduální účinnost
- listové a půdní působení
- efektivní anti-rezistentní nástroj



UDRŽITELNOST
JE ZÁKLAD

cropscience.bayer.cz

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



Bayer Expert CZ&SK



Bayer ExpertNEWS



Technicko-poradenský servis



Zástupce	Telefon	E-mail
Ing. Jan Brzkovský	602 704 488	jan.brzkovsky@bayer.com
Ing. Zbyněk Graman	724 220 168	zbynek.graman@bayer.com
Ing. Vladimír Hladík	602 594 934	vladimir.hladik@bayer.com
Ing. Jan Válek	774 957 997	jan.valek@bayer.com
Pavel Holub	606 705 906	pavel.holub@bayer.com
Vít Košťál	727 900 977	vit.kostal@bayer.com
Ing. Petr Kolín	771 230 074	petr.kolin@bayer.com
Ing. Vlastislav Michálek	602 371 163	vlastislav.michalek@bayer.com
Ing. Marie Požárová	721 911 619	marie.pozarova@bayer.com
Ing. Libor Pavlíček	731 612 605	libor.pavlicek@bayer.com
Ing. Johanka Hypiusová	771 230 075	johanka.hypiusova@bayer.com
Ing. Markéta Tržilová	607 731 784	marketa.trzilova@bayer.com
Bc. Jaroslav Vaško	601 392 531	jaroslav.vasko@bayer.com
Ing. Zdeněk Folk	602 419 089	zdenek.folk@bayer.com
Ing. Petr Vlažný	602 371 160	petr.vlazny@bayer.com
Ing. Martin Hradecký	602 202 496	martin.hradecky@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

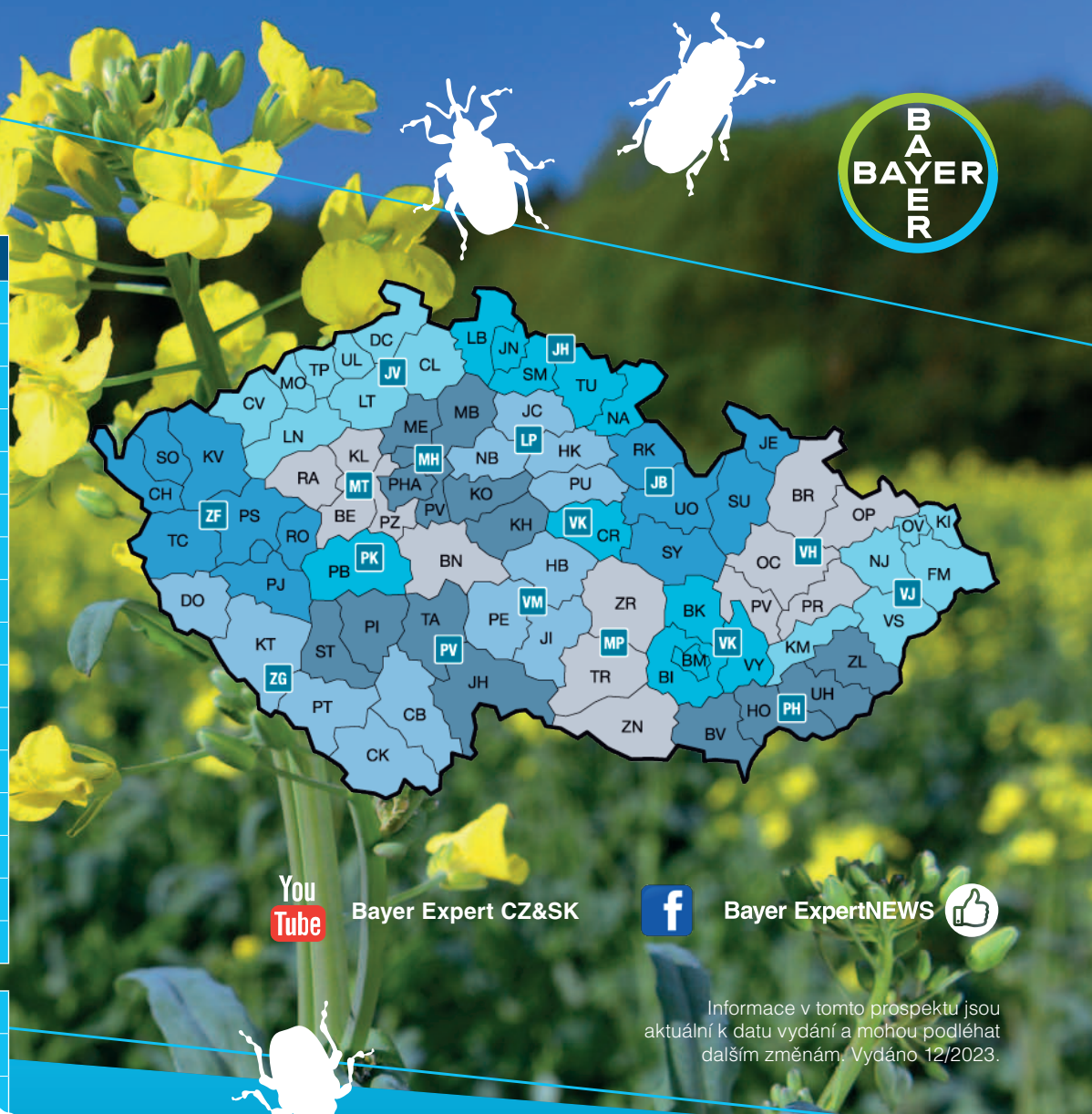
* specialista réva vinná

** specialista ovoce a zelenina

*** neselektivní herbicidy Roundup®



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



Bayer Expert CZ&SK



Bayer ExpertNEWS



Informace v tomto prospektu jsou aktuální k datu vydání a mohou podléhat dalším změnám. Vydáno 12/2023.

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

cropscience.bayer.cz