

CONVISO®
SMART



CONVISO® SMART

SMART BOOK

BETASEED. SIMPLY DIFFERENT.



www.betaseed.com



OBSAH

CONVISO® SMART

Základní fakta o odrůdách BTS SMART	STRANA 4
Rozlišení BTS SMART a klasického osiva	STRANA 5
Setí osiva BTS SMART	STRANA 6
Základní fakta o CONVISO® ONE	STRANA 7
Doporučení pro aplikaci CONVISO® ONE	STRANA 8
Termín aplikace CONVISO® ONE	STRANA 10
CONVISO® ONE ve speciálních podmínkách	STRANA 11
CONVISO® ONE v situacích s rezistencí plevelů	STRANA 12

MANIPULACE

Manipulace s přípravkem CONVISO® ONE	STRANA 13
Příprava postřikovače	STRANA 14
Postřik přípravkem CONVISO® ONE	STRANA 15
První viditelné účinky přípravku CONVISO® ONE	STRANA 16

ZABRÁNĚNÍ REZISTENCI

Vyběhlice	STRANA 17
Střídání plodin – po sklizni	STRANA 18
Plevelné rostliny	STRANA 19
Zabránění rezistenci plevelů	STRANA 20

PŘÍLOHA

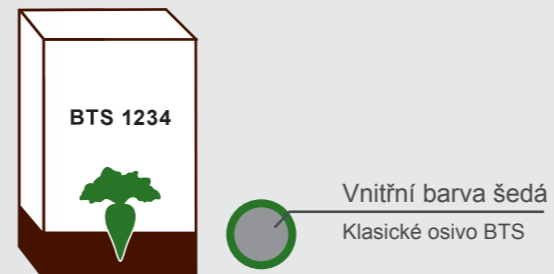
Přehled kontaktů	STRANA 22
Právní doložka	STRANA 23

ZÁKLADNÍ INFORMACE O BTS SMART ODRŮDÁCH

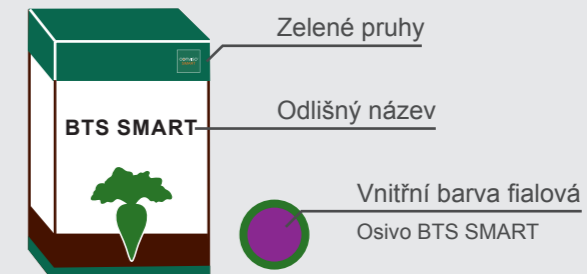
- ✓ Odrůdy cukrovky BTS SMART mají mimořádnou toleranci, takže úspěšně fungují spolu s herbicidem CONVISO® ONE.
- ✓ Spojená účinnost proti jednoděložným a dvouděložným.
- ✓ Nevykazují ztrátu výnosu fytotoxicitou při použití CONVISO® ONE.

ROZLIŠENÍ BTS SMART A KLASICKÉHO OSIVA

KLASICKÉ OSIVO CUKROVKY BTS



OSIVO CUKROVKY BTS SMART



POZOR

Je velice důležité, aby se osivo BTS SMART nikdy nemíchalo s klasickým osivem cukrovky. Klasické cukrovky odumřou, pokud jsou ošetřeny přípravkem CONVISO® ONE.

SETÍ BTS SMART OSIVA

- Důkladně vyčistěte secí stroj před výsevem BTS SMART osiva. Jakýkoliv zbytek klasického osiva nepřežije postřik herbicidem CONVISO® ONE herbicidem.

TIPY

...PRO SPRÁVNÉ VYČIŠTĚNÍ SECÍHO STROJE:

- použijte vysavač pro vyčištění jednotlivých secích sekcí
- otočte secí disk až bude zcela prázdný



ZÁKLADNÍ FAKTA O CONVISO® ONE

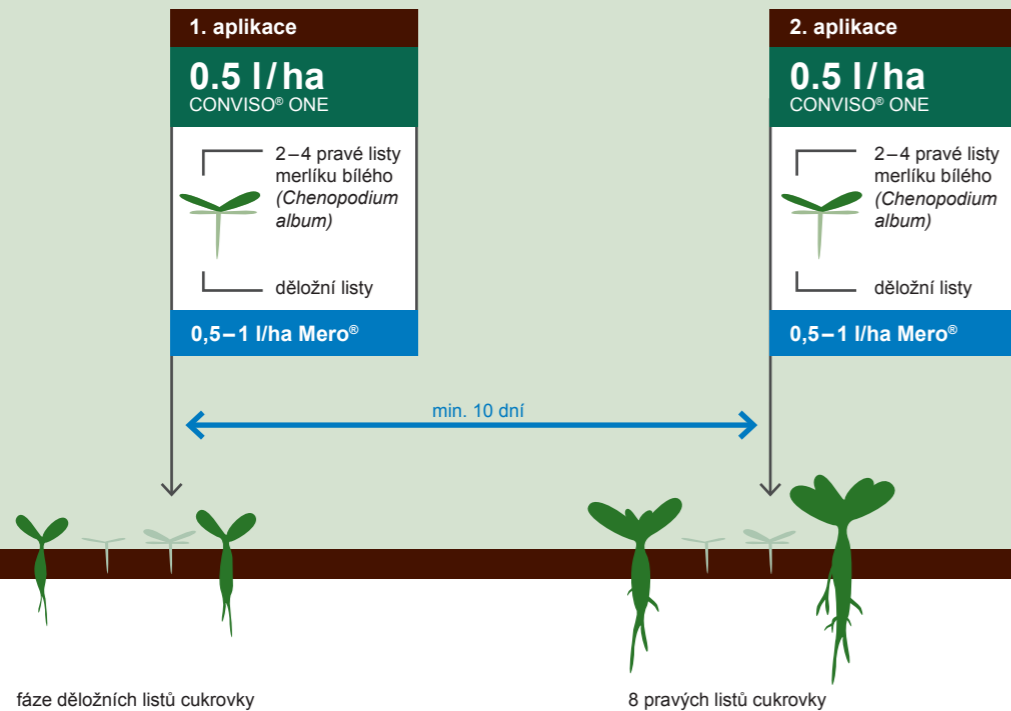


CONVISO® ONE

Doba aplikace	Postemergentní
Způsob působení	HRAC B (skupina inhibitorů ALS)
Aktivní složky	50 g / l Foramsulfuron 30 g / l Thiencarbazone-methyl
Vstřebávání rostlinou	Působení v půdě a na listy
Termín aplikace	Fáze děložní listy až do 8 pravých listů cukrovky
Aplikace	Dělená aplikace (2 x 0,5 l / ha) ► Doporučení jednorázová aplikace (1 x 1 l / ha)
Mísitelnost	Možnost kombinace s klasickými herbicidy cukrové řepy

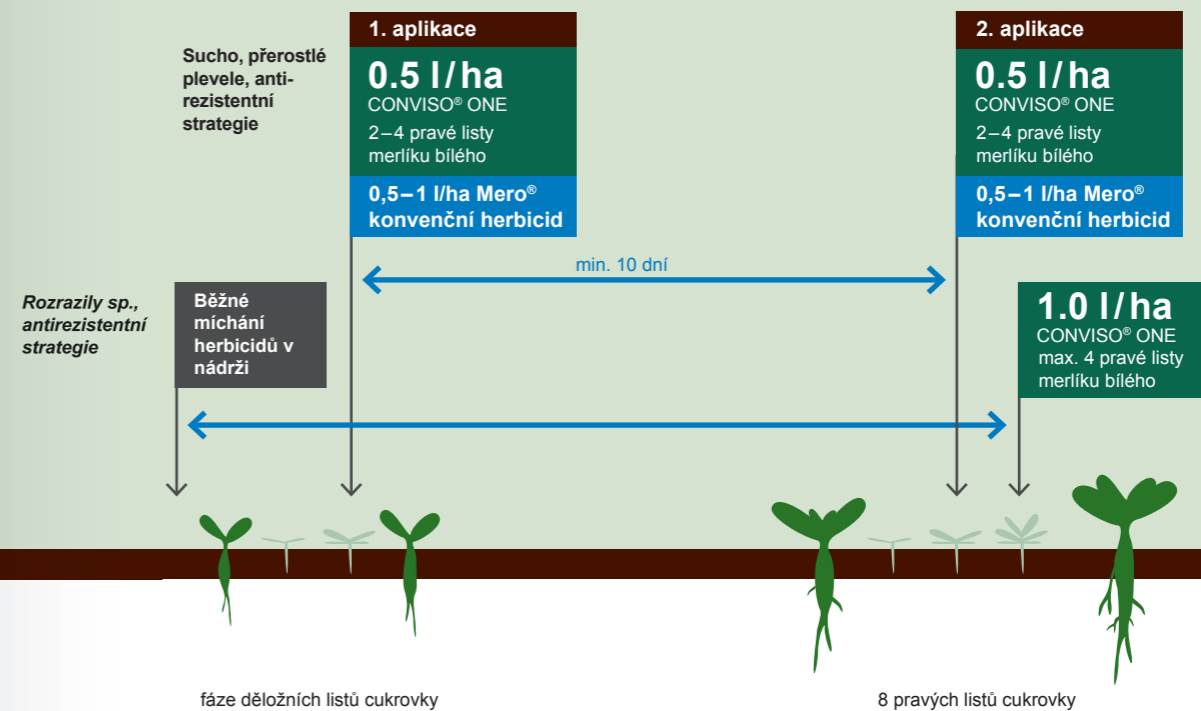
DOPORUČENÍ PRO APLIKACI CONVISO® ONE

NORMÁLNÍ PODMÍNKY



Registrovaný termín aplikace přípravku CONVISO® ONE. Maximální dávka 1.0 l/ha/rok

SPECIÁLNÍ PODMÍNKY



Registrovaný termín aplikace přípravku CONVISO® ONE. Maximální dávka 1.0 l/ha/rok

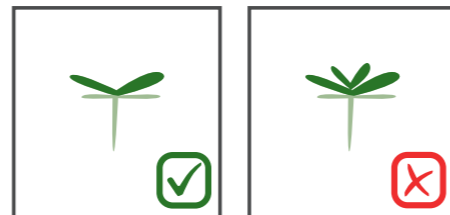
NAČASOVÁNÍ APLIKACE CONVISO® ONE

	CONVISO® ONE	
	Dělená aplikace přípravku	Jednorázová aplikace
Indikátorový plevel	Merlík bílý* (<i>Chenopodium album</i>)	
Načasování	2–4 pravé listy merlíku bílého	Max. 4 pravé listy merlíku bílého
Počet aplikací	2 × 0.5 l/ha	1 × 1.0 l/ha

* pokud se nevyskytuje, aplikujte, když jiné (odolné) plevely dospějí do stejné fáze pravých listů

Vždy dodržujte růstovou fázi indikátorového plevelu merlíku bílého (*Chenopodium album*).

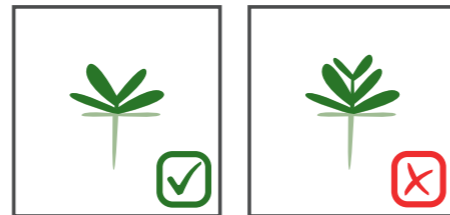
DĚLENÁ APLIKACE:



2–4 pravé listy merlíku bílého: 1. aplikace při děleném ošetření

více než 4 pravé listy: příliš pozdě

JEDNORÁZOVÁ APLIKACE:



merlík bílý se 4 pravými listy

více než 4 pravé listy: příliš pozdě

CONVISO® ONE VE SPECIÁLNÍCH PODMÍNKÁCH

- Doporučuje se dělená aplikace.
- Sledujte růst plevelů. Zvažte prodloužení intervalu do 2. aplikace až do doby, kdy začnou vyrůstat nové plevely.
- Přidaný olej zlepšuje vstřebávání herbicidu.
- Klasický herbicid, který se přimíchá, může zvýšit herbicidní účinnost a přispívá k zabránění vzniku rezistence plevelů.
- Pokud je to možné, vyhněte se jednorázové aplikaci. Při dělené aplikaci trvá herbicidní účinek delší dobu.

CONVISO® ONE V SITUACÍCH S REZISTENCÍ PLEVELŮ

Populace plevelů určuje postup:

Nerezistentní plevele	Prokázaná rezistence
<ul style="list-style-type: none">Použijte CONVISO® ONE podle doporučeníProzíravý postup:<ul style="list-style-type: none">Přidejte pomocnou látkuVhodný mísitelný přípravek	<ul style="list-style-type: none">Používejte CONVISO® ONE jen ve směsích v nádržiVolba mísitelného přípravku:<ul style="list-style-type: none">Určete rezistentní druhy plevelůZvolte účinný způsob působení

Pokud je na poli prokázána rezistence vůči ALS inhibitorům, nepoužívejte systém CONVISO® SMART.

MANIPULACE S PŘÍPRAVKEM CONVISO® ONE

- Než nalijete přípravek CONVISO® ONE do postřikovače, kanystr s přípravkem důkladně promíchejte tak, že ji přitom 2–3krát převrátíte vzhůru nohama.
- V případě problémů kanystr z poloviny vyprázdněte a znovu ho promíchejte.
- Zajistěte úplnou homogenizaci usazenin, protože mohou obsahovat aktivní složku.
- Nepřilévejte do kanystru vodu pro jeho vyprázdnění – pouze pro jeho závěrečné čištění.
- Než přidáte do nádrže potenciálně mísitelný přípravek, vždy přípravek CONVISO® ONE nejprve úplně rozpustíte. Pak dodržujte pořadí – nejprve pevné složky před kapalinami.



PŘÍPRAVA POSTŘIKOVAČE

- ✓ Doporučený objem vody: 200–400 l/ha
- ✓ pH vody: 5–7
- ✓ Optimální teplota pro postřik: 10–25° C
- ✓ Doba, kdy přípravek odolá dešti: 1,5 hodin
- ✓ Reaktivita thienkarbazon-methylu za vlhka: 14–18 dní po aplikaci

POZOR

Nikdy neaplikujte přípravek CONVISO® ONE na klasické odrůdy cukrovky. Už jen malé množství přípravku CONVISO® ONE poškodí klasickou cukrovku i jiné citlivé plodiny.

POSTŘIK PŘÍPRAVKEM CONVISO® ONE

- Vždy používejte plné doporučené dávkování (1,0 l/ha za sezonu)
- Doporučuje se dělená aplikace 2x0,5 l/ha
- pomocný olej (pro zlepšení účinnosti)
- mísitelný přípravek (na podporu zabránění rezistence plevelů)
- vyhnout se úletu na sousední pole: klasické odrůdy jsou na přípravek CONVISO ONE® citlivé a jsou poškozeny
- dodržujte správnou zemědělskou praxi

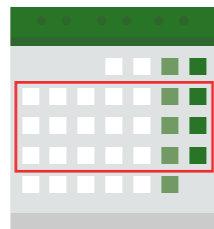
TIPY

Po použití přípravku CONVISO® ONE vždy důkladně vyčistěte postřikovač. Postřikovač vyčistěte ihned po použití.

Při čištění postřikovače dodržujte běžné postupy jako po aplikaci ostatních ALS inhibitorů.

PRVNÍ VIDITELNÉ ÚČINKY PŘÍPRAVKU CONVISO® ONE

- CONVISO® ONE je systémový herbicid, který je absorbován a translokován rostlinou.
- Po ošetření přestávají plevele růst, účinky se projeví za delší dobu. Není pozorováno popálení účinnými látkami. S druhou aplikací proto počkejte minimálně 10 dní.
- **První herbicidní účinky budou patrné přibližně za 5–7 dní.**
- **Úplné zničení může trvat v závislosti na počasí až 3 týdny.**



VYBĚHLICE ŘEPA

- **Každá plevelná řepa na CONVISO® SMART poli musí být odstraněna, aby se zamezilo vysemenění do půdní zásoby.**
- Mějte na paměti, že plevelné řepy potom nebudou likvidovány CONVISO® herbicidem ani klasickými herbicidy do cukrovky.
- V následném křížení SMART plevelné řepy nebudou moci být odstraněny herbicidy na bázi ALS.
- Vybíhání je iniciováno dlouhodobějším působením teplot mezi 3 až 8 °C na vzešlé rostliny. Zvažte správný čas setí.
- CONVISO® SMART je jedinečná příležitost k vyčištění Vašich polí od plevelných řep z klasických odrůd.



STŘÍDÁNÍ PLODIN – PO SKLIZNI

po cukrovce BTS SMART

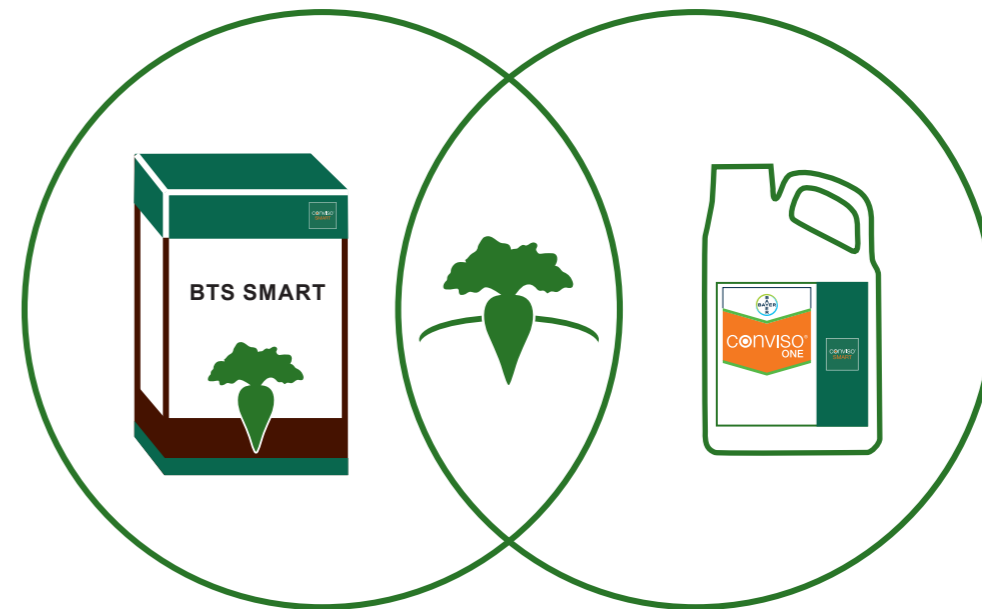


PLEVELNÉ ROSTLINY V OSIVU

- Plevelné rostliny v odrůdách SMART by měly být regulovány v následující sklizni herbicidem neinhibujícím ALS.
- Nikdy nedovolte, aby se plevelné rostliny šířily!

ZABRÁNĚNÍ REZISTENCI PLEVELŮ

- ✓ Přípravek CONVISO® ONE používejte podle pokynů k zabránění rezistenci plevelů.
- ✓ Používejte doporučené plné dávkování.
- ✓ Přidejte pomocnou látku pro zvýšení účinnosti.
- ✓ Dbejte na příslušnou doporučenou růstovou fázi plevelů pro aplikaci.
- ✓ Použijte mísitelný přípravek pro podporu zabránění rezistenci plevelů.
- ✓ Zvažte aplikaci s běžnými herbicidy ve fázi děložních listů.
- ✓ Zvažte předosevní ošetření neselektivním herbicidem po vzejití plevelů.
- ✓ Používejte správnou zemědělskou praxi pro omezení rezistence plevelů.
- ✓ Užívejte prvky integrované ochrany proti plevelům/ kulturní, mechanická i chemická kontrola/.
- ✓ Použijte meziplodiny ke snížení tlaku plevelů.
- ✓ Respektujte osevni postup.
- ✓ Střídejte účinné herbicidy v osevni postupu.
- ✓ Použijte nejméně 1 za 3 roky preemergentně nebo časně post-emergentně působící neALS inhibující herbicidy.



PŘEHLED KONTAKTŮ

V případě dotazů týkajících se našich odrůd CONVISO® SMART nebo použití přípravku CONVISO® ONE s odrůdami BTS SMART se na nás obraťte.

Ing. Josef Král

jkral@vpagro.cz · Mobil: +420 603 861 049

Ing. Josef Vrabec

jvrabec@vpagro.cz · Mobil: +420 774 586 873

RNDr. Aleš Kuthan CSC

akuthan@vpagro.cz · Mobil: +420 603 861 036

Ing. Veronika Brzobohatá

veronika.brzobohata@bayer.com · Mobil: +420 736 750 012

Ing. Hana Slavíková

hana.slavikova@bayer.com · Mobil: +420 731 661 109

Bc. Jaroslav Vaško

jaroslav.vasko@bayer.com · Mobil: +420 601 392 531

Ing. Markéta Tržilová

marketa.trzilova@bayer.com · Mobil: +420 607 731 784

Ing. Vladimír Hladík

vladimir.hladik@bayer.com · Mobil: +420 602 594 934

Blanka Lenártová

blanka.lenartova@bayer.com · Mobil: +420 724 051 525

Ing. Marie Požárová

marie.pozarova@bayer.com · Mobil: +420 721 911 619

Ing. Jan Brzkovský

jan.brzkovsky@bayer.com · Mobil: +420 602 704 488

Právní doložka

Používejte produkty na ochranu rostlin bezpečně. Vždy si před použitím přečtěte etiketu a informace o produktu. Věnujte pozornost uvedeným rizikům a bezpečnostním opatřením na etiketě a rovněž všem ostatním požadovaným postupům v oblasti dohledu a kontroly. Informace obsažené v této brožuře BTS SMART jsou určeny pro mezinárodní cílovou skupinu a slouží pouze pro účely vzdělávání. Nejsou a nebudou vykládány jako nabídka k prodeji. Vezměte na vědomí, že na některé informace zde uvedené se v určitých zemích mohou vztahovat konkrétní právní předpisy, omezení nebo zákazy. Produkty nemusí být dostupné ve všech zemích nebo se mohou lišit registrovaná použití, obchodní názvy a složení. Pro konkrétní informace o produktech a doporučení se obraťte na společnost Betaseed nebo její zástupce ve vaší zemi.

CONVISO® je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer



CONVISO[®]
SMART

Betaseed GmbH

Friedrich-Ebert-Anlage 36

60325 Frankfurt am Main

Germany

Tel: +49 69 244 333 150

infodesk@betaseed.com

www.betaseed.com



www.betaseed.com