



We create chemistry

Alonty®

Dvojnásobně účinný, dvakrát tak dobrý

- Jistota účinku proti cercosporě
- Obrana proti vzniku rezistence
- Široký účinek na ostatní choroby
- Snadné plánování aplikace

Poháněno dvojí silou

Xemium® + Revysol®



Pěstování cukrové řepy dokáže zajistit vysoké zisky, ale vyžaduje intenzivní ochranu.

– Silný tlak chorob

Cerkospora je nejnebezpečnější listovou chorobou řepy. Napadení padlím, rzí a ramuliářiemi se však objevuje také a vede každoročně ke ztrátám na výnosech.

– Sílící rezistence vůči dříve osvědčeným účinným látkám

Současně mnoho dříve spolehlivých účinných látek a přípravků účinkuje méně v důsledku vývoje rezistence hub.

– Mnoho fungicidů v cukrovce ztratilo registraci

Zatímco dříve existovala široká nabídka fungicidů, dnes není zaregistrováno mnoho spolehlivých přípravků.

– Nejisté povětrnostní podmínky

Realitou se stává nedostatek srážek i výskyt přivalových dešťů. Proto hrají roli i vlastnosti fungicidů, které pomáhají s plánováním fungicidní ochrany.

Alonty®

Ochrání Váš výnos

Jako odpověď na tyto výzvy jsme vyvinuli přípravek Alonty®. Alonty® je jedinečnou kombinací dvou účinných látek - Revysol® (mefentriflukonazol) a Xemium® (fluxapyroxad). Dvojnásobně účinný a dvakrát tak dobrý proti nejčastějším chorobám splňuje všechny požadavky moderní produkce cukrovky. Pro zajištění výnosů - pro vyšší ziskovost.



	Naše řešení	Strana
	Bezpečná kontrola Cerkospory	4–5
+		
	Široké spektrum účinku	6–7
+		
	Efektivní antirezistentní nástroj	8–9
+		
	Snadné plánování aplikace	10–11
=		
	Zajištění zisku	12–13
	Technická data	14–15



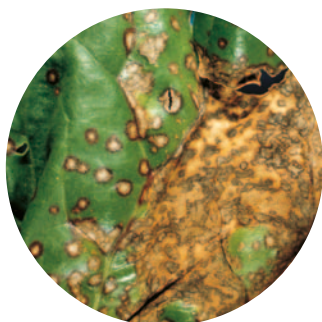
Cerkospora

Největší hrozba pro
výnos

Cerkospora (*Cercospora beticola*)



V raných stádiích napadení lze napadení
cerkosporou rozpoznat jako malé,
ostře ohraničené skvrny.



S postupující infekcí odumírají celé části listů.

Cerkospora napadá zelenou listovou
plochu, odumřelé části již nemohou
asimilovat a vytvářet cukr.

Ztráta výnosu až

40%

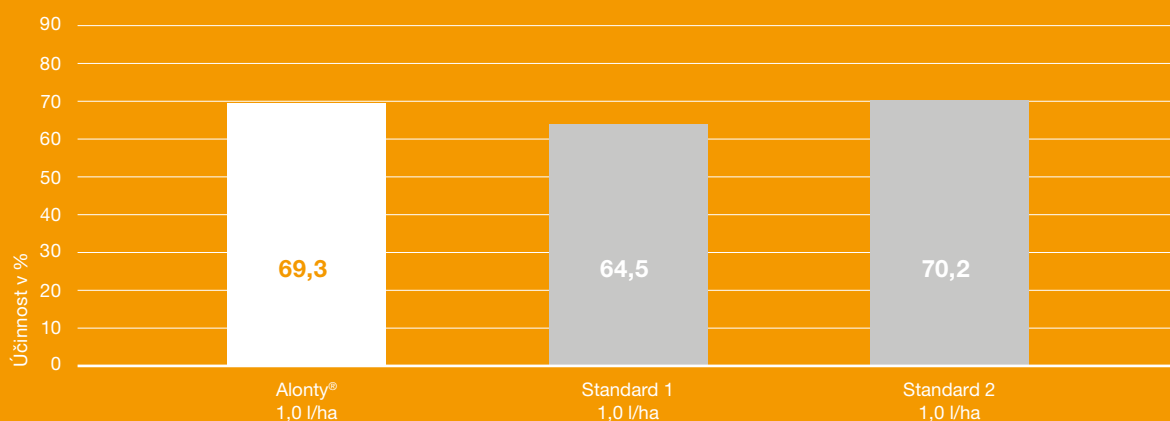
Alonty®

Spolehlivá kontrola Cercospory



Fungicid Alonty® prokázal v mnoha studiích vynikající účinnost proti Cercosporě. Ať už při samostatném použití, nebo v tankmixu s partnerem přináší nový způsob v boji proti chorobám cukrovky.

Účinný proti Cercosporě - vysoká účinnost v kombinaci s antirezistentním opatřením

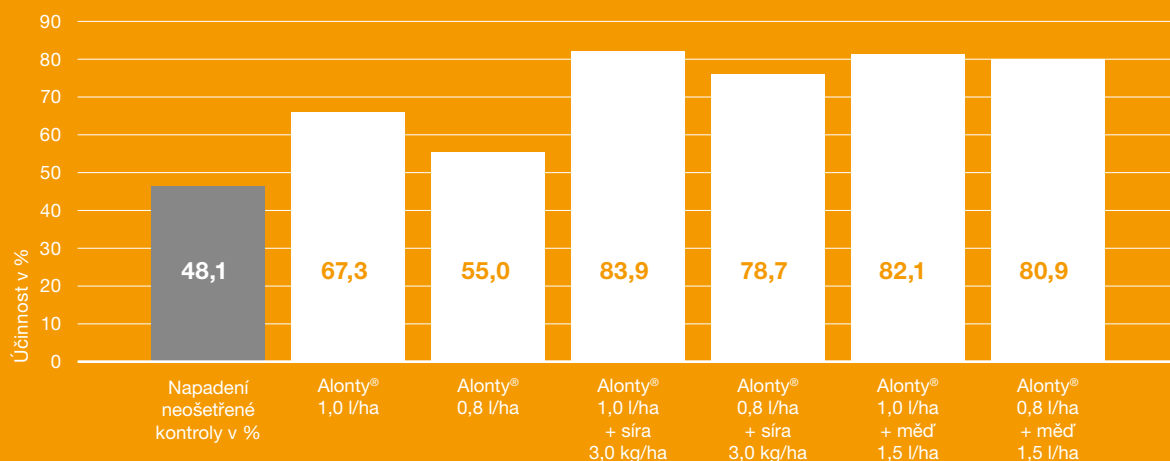


Pokusy BASF; n = 26; napadení neošetřené kontroly 38 %, hodnocení 28–42 dní po aplikaci, dvojí aplikace; DE, FR, PL, CZ, SK, HU, RO, NL

Pojistka účinnosti proti cercosporě v kombinaci s partnerem



V kombinaci s mědí a sírou vysoká účinnost i při snížené dávce!



Pokusy BASF; 42–45 dní po aplikaci, n = 2; PL



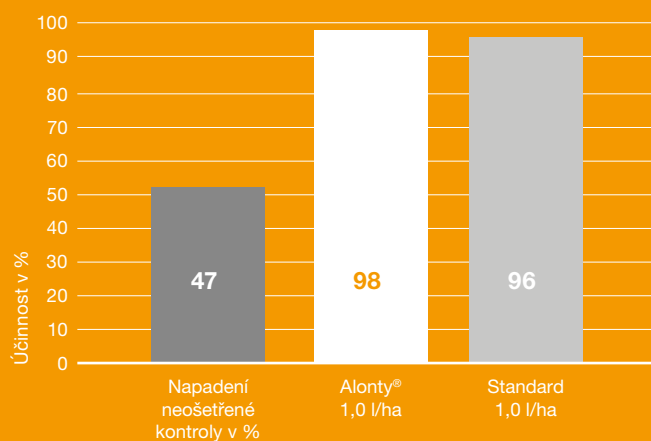
Alonty® Široké spektrum účinku proti chorobám

Alonty® vykazuje vysokou účinnost proti všem listovým chorobám, a tím chrání Vaše výnosy.

Padlí (*Erysiphe betae*)



Vynikající účinnost na padlí



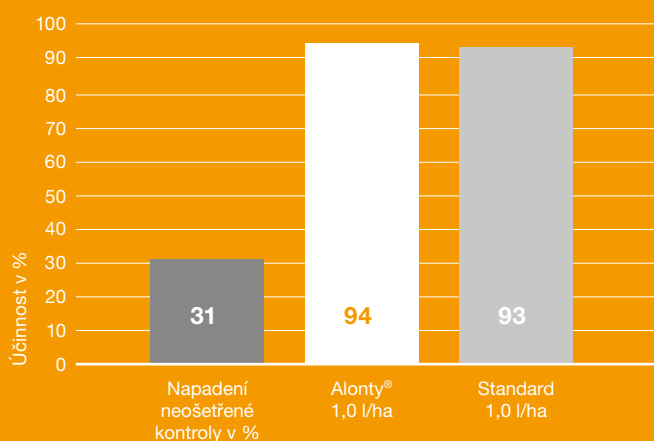
2018–2021; n = 9, hodnocení 26–41 dní po aplikaci;
DK, SK, DE, FR

Široké spektrum účinku
proti chorobám

Rzi (*Uromyces betae*)



Rez nemá šanci

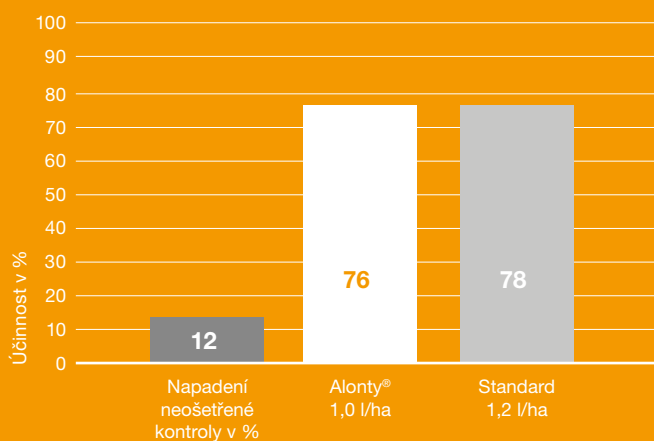


2018–2021; n = 11, hodnocení 27–30 dní po aplikaci;
DK, FR, UK

Ramulária (*Ramularia beticola*)



Dobrá účinnost proti ramulárii



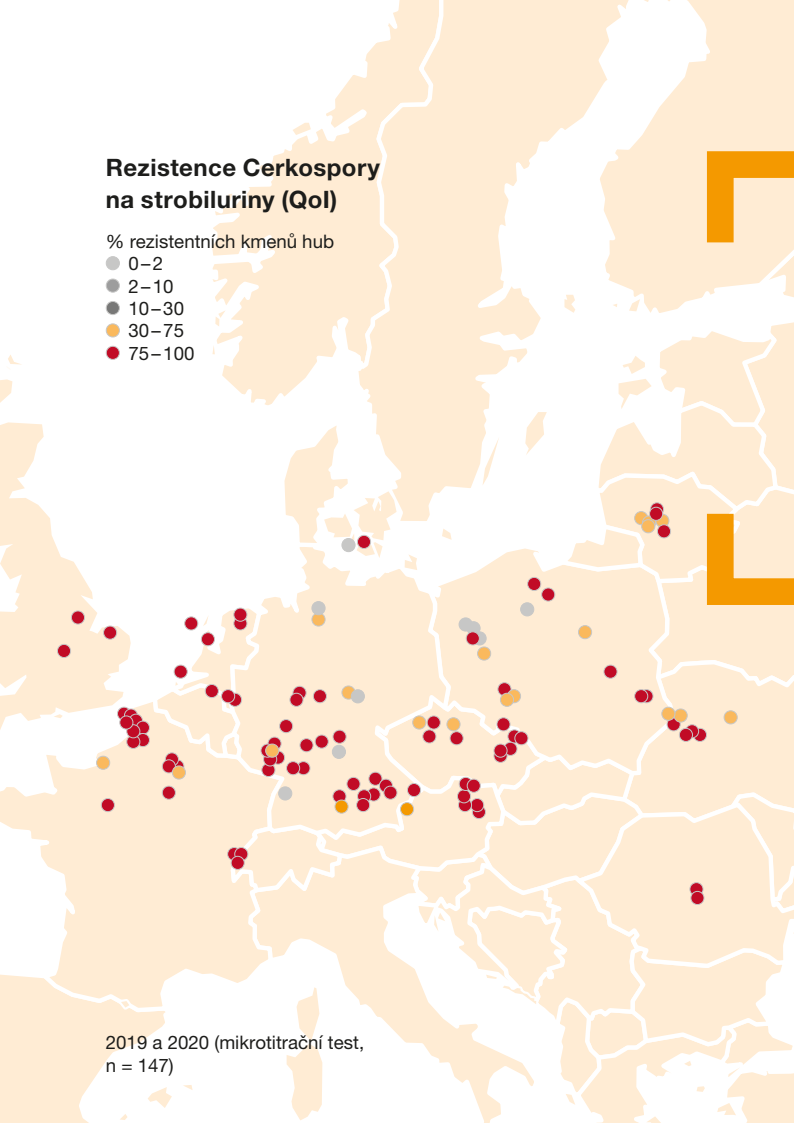
2018–2021; n = 3, hodnocení 27–30 dní po aplikaci;
LT, PL, FR



Rezistence Cerkospory na strobiluriny (Qol)

% rezistentních kmenů hub

- 0–2
- 2–10
- 10–30
- 30–75
- 75–100



2019 a 2020 (mikrotitrační test,
n = 147)

Odklon od rezistencí postižených účinných látek

Boj s houbovými chorobami řepy ztěžují dva trendy:

- Rostoucí rezistence. Zvláště dříve důležité strobiluriny (Qol) jsou prakticky neúčinné (viz. graf výskytu rezistentních populací).
- Mnoho přípravků obsahujících starší účinné azoly již není k dispozici. Moderní azolové účinné látky jako je Revysol®, tuto mezeru vyplňují.



To nejlepší z nejlepšího v přípravku Alonty®



Alonty® představuje kombinaci nejmodernějších účinných látek z třídy karboxamidů a azolů v ochraně cukrové řepy. Přípravek je nejen účinný proti cercosporě a dalším chorobám, ale je také ideální pro aktivní obranu proti vzniku rezistence.

Výzkum účinných látek společností BASF opakovaně přináší převratné inovace, které zanechaly stopu v zemědělství - např. revoluční fungicidní látky Xemium® a Revysol®.

Revysol® je odpovědí na tzv. „azolový posun“ (rezistence vůči mnoha azolovým účinným látkám). Přípravky obsahující účinnou látku Revysol® jsou vysoce účinné a jsou odpovědí na mnoho současných problémů.

Xemium® je zcela novou účinnou látkou v ochraně cukrové řepy. Má široké spektrum působení, rychle se vstřebává do rostlinných pletiv a poskytuje dlouhodobou účinnost.

Alonty® chrání Vaši cukrovku a pomáhá plně využít její výnosový potenciál.

Revysol®

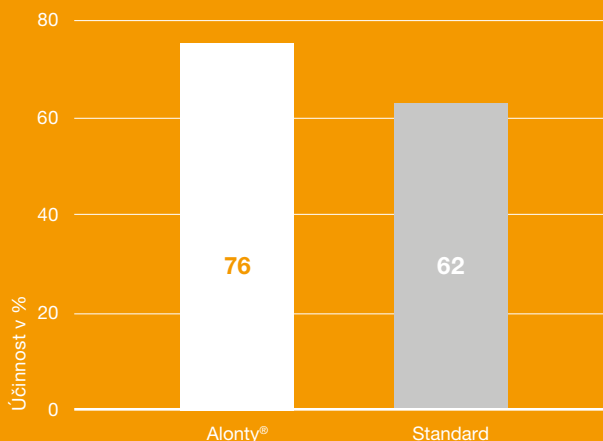


Xemium®



Xemium® je zcela nová, zatím nepoužitá účinná látka v cukrové řepě. Je tedy ideální jako obrana před vznikem rezistence.

Účinnost fungicidu Alonty® proti kmenu Cercosporý s rozvinutou rezistencí proti mnoha účinným látkám (strobiluriny a azoly).



neošetřená kontrola = 76,5 dt/ha, n = 39;
hodnocení 25 dnů po aplikaci; plná aplikační dávka

Mnoho zemědělských výzev - **včetně nestabilního průběhu počasí** - vyžaduje nové způsoby práce.

Dnešní zemědělství ovlivňuje mnoho faktorů s přímým vlivem na úspěšnost hospodaření. Důležitými aspekty jsou v této souvislosti přizpůsobení se klimatickým podmínkám a zajištění dostatečné produkce potravin. Přípravek Alonty® Vám nabízí efektivní řešení těchto problémů.

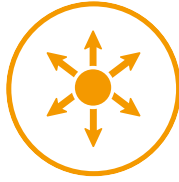


- Nižší množství srážek, letní sucha.
- Voda se stává nedostatkovým faktorem.
- Nepředvídatelné srážky.

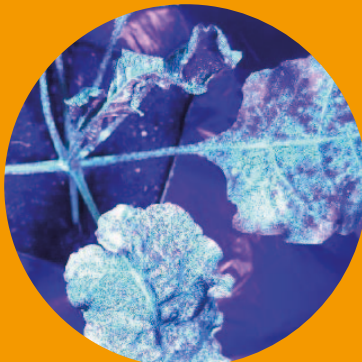


- Pracovní doba je v létě vždy omezená a musí se efektivně využívat. Čas jsou peníze.

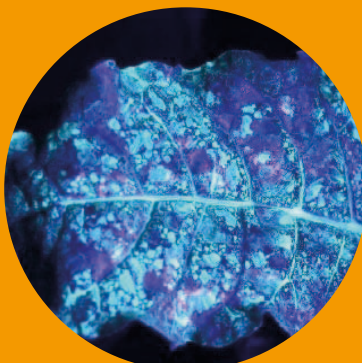
Alonty® Snadné plánování aplikace



Alonty® rychle proniká do rostlin, a tím garantuje rychlou odolnost proti smyvu deštěm. I když dojde brzy po aplikaci Alonty® k dešti, máte jistotu, že přípravek bude účinný. To přináší větší klid a časovou pružnost při plánování ochrany cukrové řepy.



Alonty® dokonale pokrývá listovou plochu velice rychle po aplikaci. (fotografie v UV světle).



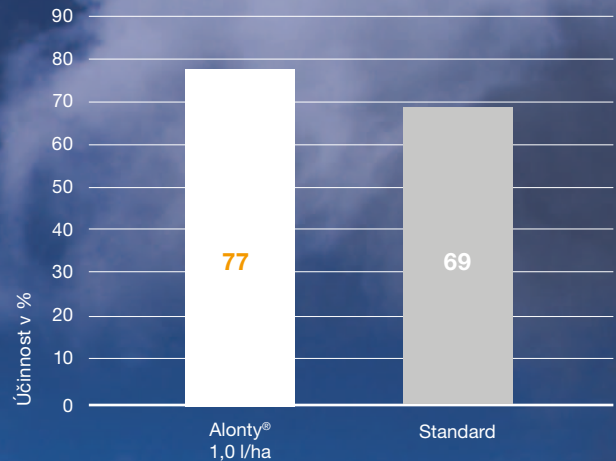
Alonty® rychle proniká do listů, takže nemůže dojít ke smyvu.



Snadné plánování aplikace

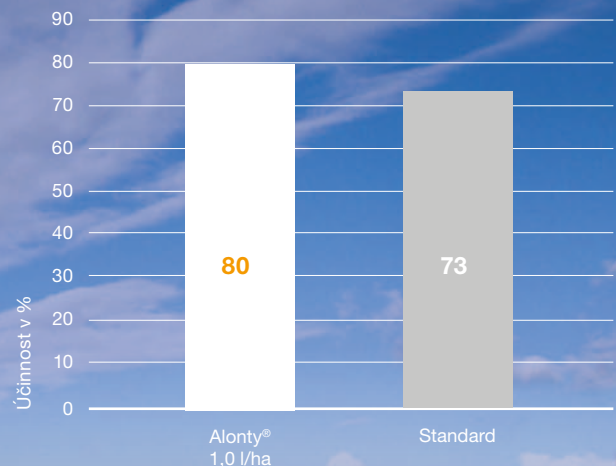
Účinná kontrola chorob,
hospodárnost a úspora nákladů
při nižší spotřebě vody.

Pokusy s nižšími dávkami vody
(135–160 l/ha)



napadení neošetřené kontroly = 14 %, n = 8; F

Pokusy s dávkami vody obvyklými
v praxi (200–300 l/ha)



napadení neošetřené kontroly = 24 %, n = 17

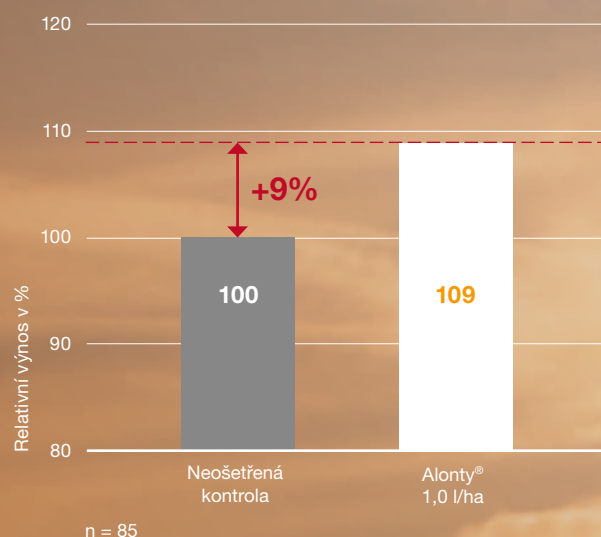


O 50 % nižší spotřeba vody
O 24 % nižší spotřeba paliva
Úspora času při aplikaci

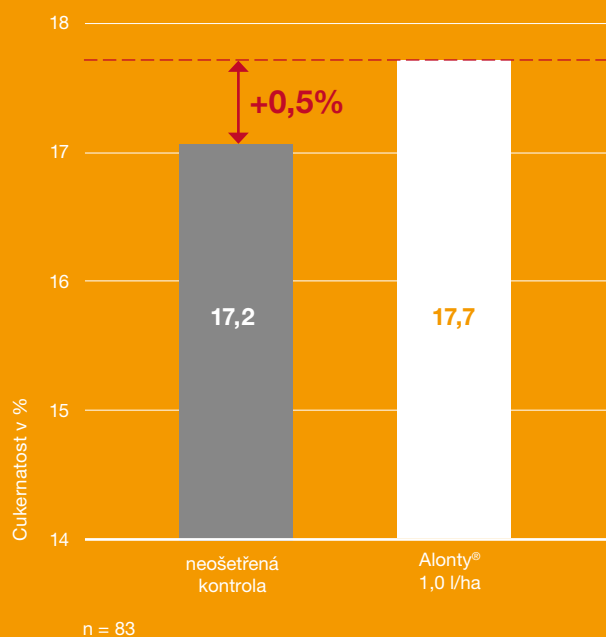


Alonty®: Zajištění zisku

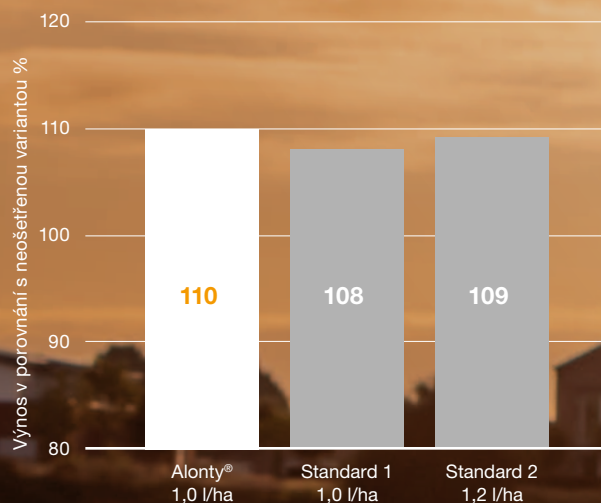
Alonty® se vyplatí
- díky vysokým výnosům



Nárůst cukernatosti.
Zdravá řepa = více cukru
- to je ten správný vzorec!



To je ochrana výnosů - vysoký výnos včetně
účinného zabránění vzniku rezistence



neošetřená kontrola = 76,5 dt/ha; n = 39

Při pěstování řepy je důležité, aby byl plně využit její vysoký genetický výnosový potenciál. Zdravá řepa a účinné zamezení vzniku rezistence jsou základními předpoklady pro vysoký výnos a kvalitu.



Vyšší výnos



Prokázaná ochrana výnosu přípravkem Alonty® je výsledkem preventivního a kurativního účinku a účinné ochrany proti resistenci.

Vyšší obsah cukru



Vysoké kvalitativní parametry jsou výsledkem zdravého listového aparátu.



Alonty® zlepšuje kvalitu, zvyšuje výnos a Vaše příjmy!

Alonty®:

Charakteristika

Alonty® je nové řešení proti houbovým chorobám cukrové řepy. Díky dvěma inovativním účinným látkám brání vzniku rezistence. Jako moderní fungicid šetří Alonty® náklady a vede k vyšší ziskovosti při pěstování cukrové řepy.



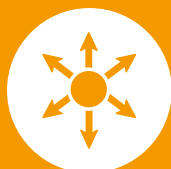
Jistota účinku
proti cercospoře



Obrana proti vzniku
rezistence



Široký účinek
na ostatní choroby



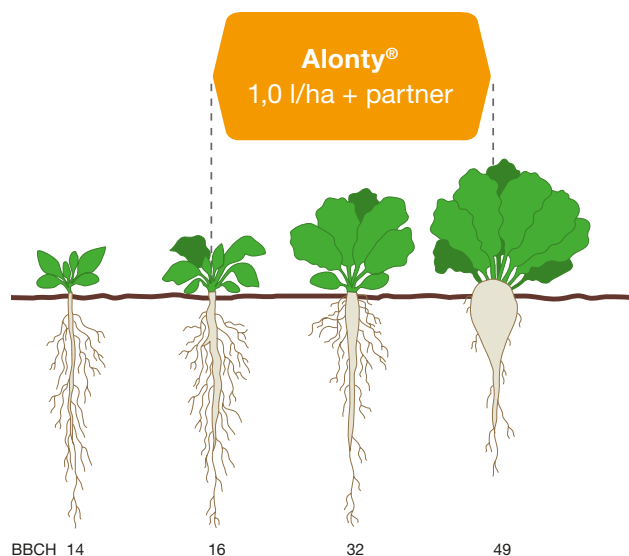
Snadné plánování
aplikace



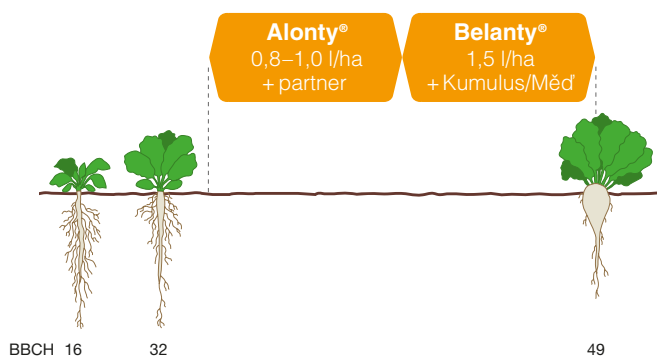
Záruka vysokého zisku



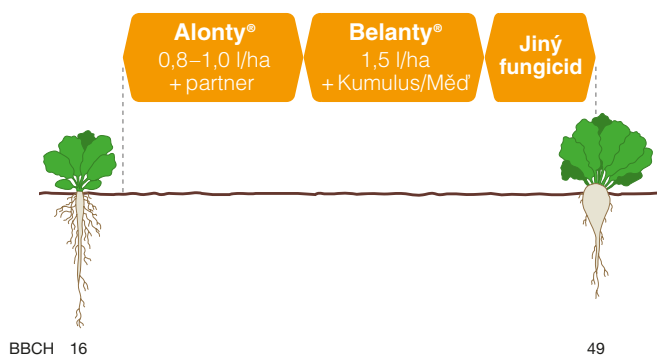
Doporučení k aplikaci: 1. aplikace



Doporučení k aplikaci: 2. aplikace



Doporučení k aplikaci: 3. aplikace



Charakteristika



Druh přípravku	Fungicid
Účinné látky	100 g/l Revysol® (mefentriflukonazol) 50 g/l Xemium® (fluxapyroxad)
Formulace	Emulzní koncentrát EC
Účinnost	cerkospora, padlí, rez, ramulária
Dávka postřikové jichy	100–400 l/ha
Doporučená dávka	0,8–1,0 l/ha (ideálně s partnerem)
Počet aplikací	2

Přejeme vysokou sklizeň s **Alonty®**!



Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Tento materiál má pouze informativní charakter. Respektujte varovné věty a symboly uvedené v označení.

BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d, 186 00 Praha 8, Česká republika
tel.: +420 235 000 111

www.agro.basf.cz

BASF

We create chemistry