

Green on®

Špičková listová hnojiva pro vyšší výnos a kvalitu

- Přesná výživa a stimulace rostlin pro vyšší výnos a lepší kvalitu
- Každé plodině ušité na míru
- Jednoduché dávkování, rychlá rozpustnost a výborná mísitelnost.
- Také pro ekologické zemědělství a šetrné k přírodě
- Ekonomicky profitabilní



Německá
technologie



Výrobce produktů

PHYTOPLANTA

Výhradní distributor



Green On® Obilniny

Mikroprvky dodávané na míru v klíčových fázích růstu.

- Zajišťují vzcházení rostlin a následné tvoření výnosu
- Podporují tvorbu zrna
- Zlepšují toleranci vůči suchu a horku
- Lze kombinovat v tank-mixu s přípravky na ochranu rostlin
- Účinnost zkoušena v polních podmínkách, zaručený finanční přínos



Finanční přínos

Celkový zisk převyšuje náklady na použití přípravku Green On® Obilniny **přibližně 3x**

(vypočítáno při nárůstu výnosu 2-6 q/ha a ceně 21,41€ za pšenici a 18,05€/q za krmný ječmen)

Mikroprvky v Green On® Obilniny

12.1 % Mn
8.4 % Zn
2.6 % Cu
5.4 % N
12.7 % S

1-3 aplikace/rok



Jednotná dávka 500 g/ha

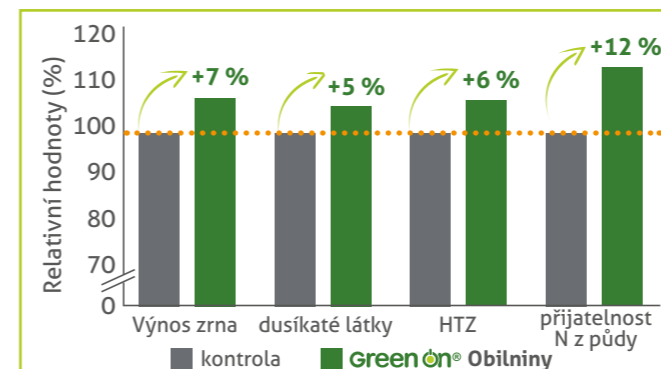


Balení: 3kg

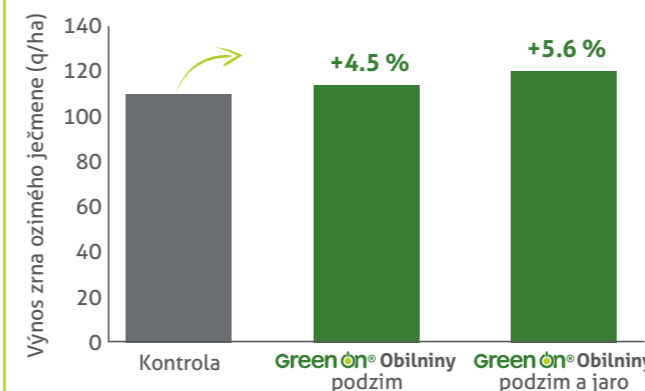


*Zcela vodorozpustné granule s mikroživinami

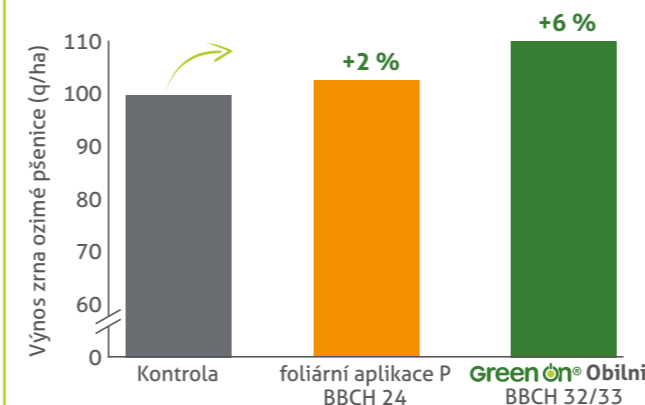
Výtěžnost v polních podmínkách



Pokus v roce 2022, jarní ječmen pěstován na hlinité půdě, pH 6,7
aplikace: doporučeno aplikovat 1-3x
Kontrola: 50 q/ha, 10,6 % dusíkatých látek, 36g HTZ, 91kg N/ha

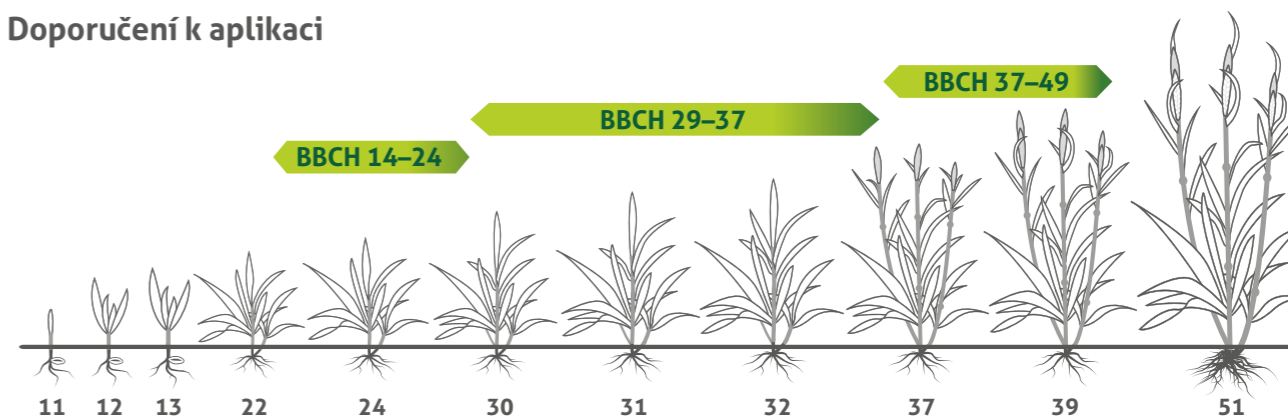


V roce 2022 pokus v Durynsku, pěstováno na hlinité půdě, pH 6,7.



V roce 2022 pokusy v Meklenbursku, Západním Pomořansku, ozimý ječmen pěstován na písčité půdě, pH 6,5 aplikace přípravku Green On® Obilniny před suchem v BBCH 32/33.

Doporučení k aplikaci



Green On® Obilniny

Snadné použití

Časná aplikace podporuje raný vývoj a odnožování. Následované aplikacemi do BBCH 49, které podporují intenzivní růst a tvorbu výnosových prvků.

Odrůda	aplikace	množství
Ozimá pšenice, žito, triticale, špalda	BBCH 29 – 32 BBCH 37 – 49	dávka 500 g/ha*
Ozimý ječmen Jarní ječmen/pšenice/oves	BBCH 14–24 BBCH 29–37	dávka 500 g/ha*
Jarní ječmen/pšenice/oves	BBCH 14–24 BBCH 29–37	dávka 500 g/ha*

* Množství přípravku na aplikaci: 500 g/ha = 450 ml/ha

Interakce s přípravky na ochranu rostlin

Lze přidat do tank-mixu s přípravky na ochranu rostlin. Podrobnější informace jsou uvedeny na etiketě přípravku a na webu firmy.

Green On® Řepka



Nejlepší využití šlechtitelského potenciálu

- Bór vhodný pro časný vývoj rostliny společně s aplikací insekticidů proti škůdcům
- Optimalizuje dodání mikroživin, včetně bóru
- Zabraňuje nedostatku mikroživin během dlouhivého růstu a při nasazování větví a poupat.
- Prodlužuje dobu kvetení a zlepšuje nasazení šišulí
- Výkon testován v polních testech, zaručený finanční přínos



Finančně přesvědčivé

Celkový zisk převyšuje náklady na použití přípravku Green On® Řepka **přibližně 4x**

(vypočteno při nárůstu výnosu 2,7 q/ha a ceně řepkového semene 41,46 €/q)

Mikroživiny v Green On® Řepka

13.4 % Mn
4.8 % B
3.0 % Cu
3.6 % N
8.2 % S

1-3 aplikace/rok



Jednotná dávka 750 g/ha

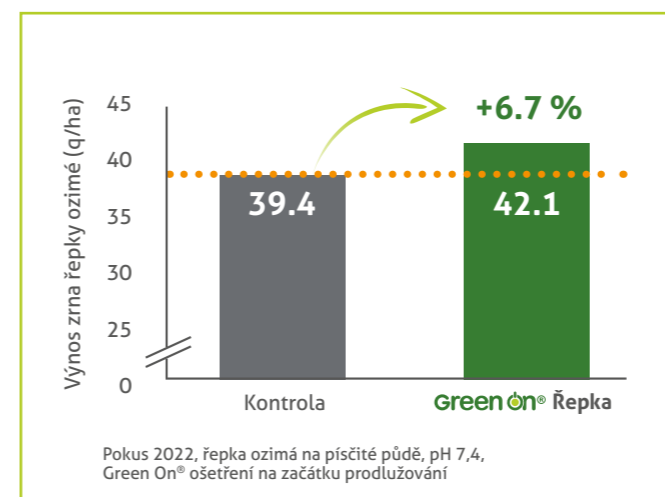


Balení: 3 kg



*Zcela vodorozpuštěné granule s mikroživinami

Výtěžnost v provozních podmínkách



Green On® Řepka



Snadné použití

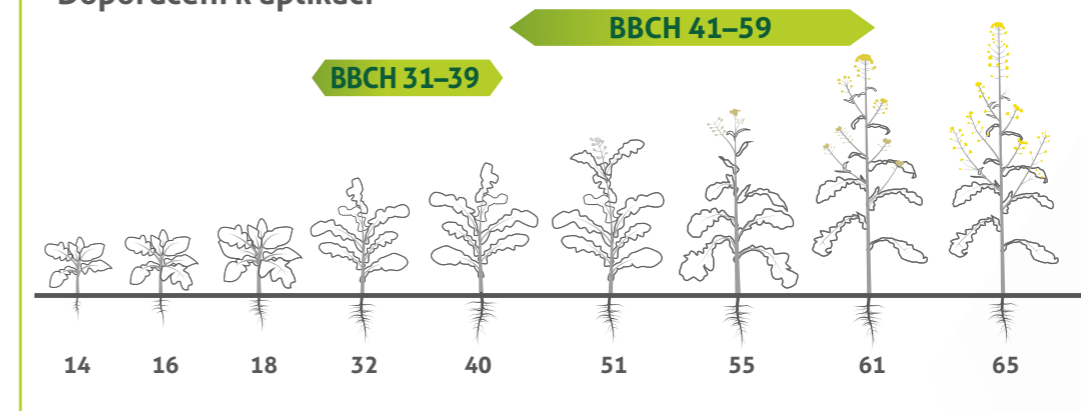
Účinnost insekticidů může být snížena vysokým pH např. u boru (bor ethanolamin). Green On® Řepka poskytuje dostatek bóru, aniž by byla ohrožena účinnost insekticidů před květem. Toho je dosaženo díky okyselení postřikové jíchy.

Interakce s přípravky na ochranu rostlin

Lze přidat do tank-mixu s přípravky na ochranu rostlin. Podrobnější informace jsou uvedeny na etiketě přípravku a na webu firmy.



Doporučení k aplikaci



Green On® Kukuřice

Pomáhá překonat stres z mrazu a sucha – získávání energie

- podporuje kořeny a nadzemní biomasu pro základ výnosu
- zmírňuje inhibici růstu vlivem herbicidu nebo vlivem chladu
- zachovává rostlině vitalitu i během stresu ze sucha
- testováno v polních podmínkách, zaručený finanční přínos



Mikroživiny Green On® Kukuřice

14.1 % Zn
6.3 % Mn
2.8 % B
4.5 % N
10.1 % S

1-2 aplikace/
rok



Jednotná
dávka
500 g/ha



Balení:
3 kg



*Zcela vodorozpuštěné granule s mikroživinami

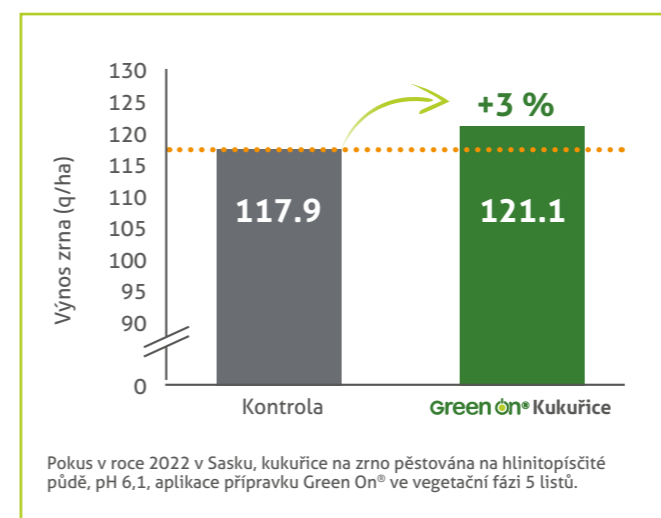
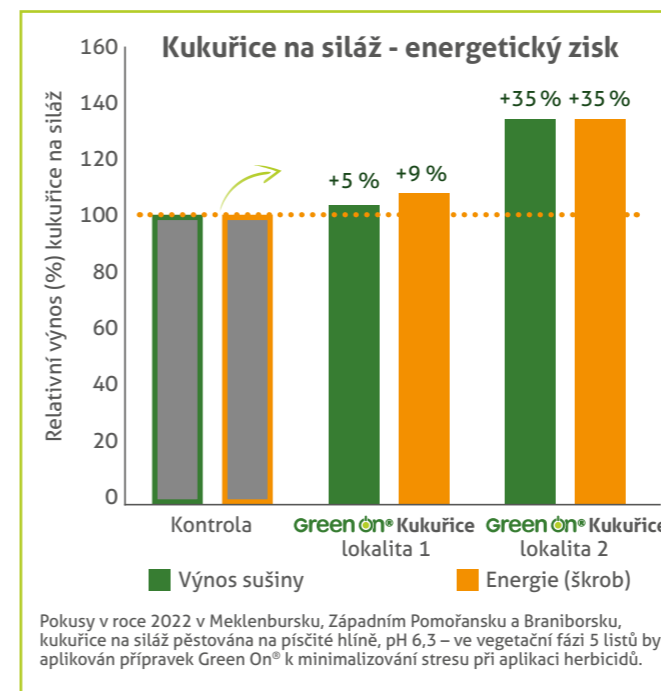
Finanční přínos

Celkový zisk převyšuje
náklady na použití přípravku
Green On® Kukuřice
přibližně 4x

(vypočítáno při nárůstu výnosu zrna 3,2 q/ha
a ceně 19.77 €/t)

Výtěžnost v polních podmínkách

Green On® Kukuřice



Snadné použití

Aplikace přípravku Green On® Kukuřice ve vegetační fázi 5 listů zvyšuje celkovou vitalitu rostlin, které jsou poté odolnější vůči suchu. Green On® Kukuřice je vhodný pro všechny hybridy kukuřice – jak silážní, tak pěstované na zrno.



Kontrola

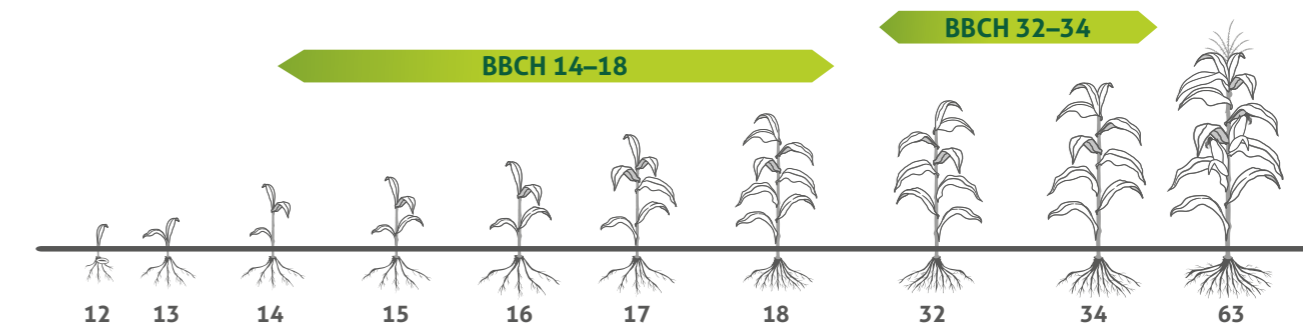
Green On® Kukuřice

Demonstrační pokus v roce 2022 v Severním Porýní – Vestfálsku, silážní kukuřice pěstována po travním porostu na písčitých půdách, pH 5,6, aplikace Green On® Kukuřice ve fázi 5 listů.

Interakce s přípravky na ochranu rostlin

Lze přidat do tank-mixu s přípravky na ochranu rostlin. Podrobnější informace jsou uvedeny na etiketě přípravku a na webu firmy.

Doporučení k aplikaci



Green On® Brambory



Zvýšení počtu hlíz a jejich velikosti

- Zvyšuje množství chlorofylu, jako základ pro vytvoření nadzemní biomasy
- Podporuje účinnost fungicidů, díky optimalizaci tank-mixů
- Pomáhá dosáhnout požadovaného počtu a velikosti hlíz
- Zvyšuje odolnost vůči stresu způsobeným suchem a horkem
- Účinnost zkoušena v polních podmínkách, zaručený finanční přínos



Finanční přínos

Celkový zisk převyšuje náklady na použití přípravku Green On® Brambory **přibližně 8x**

(vypočítáno při nárůstu výnosu 15 q/ha a ceně 30,00€/q v 2letém pokusu)

Mikroživiny v Green On® Brambory

11.2 % Mn
9.0 % Zn
1.7 % Cu
1.4 % Fe
5.5 % N
12.6 % S

1-2 aplikace/rok



Jednotná dávka 750 g/ha



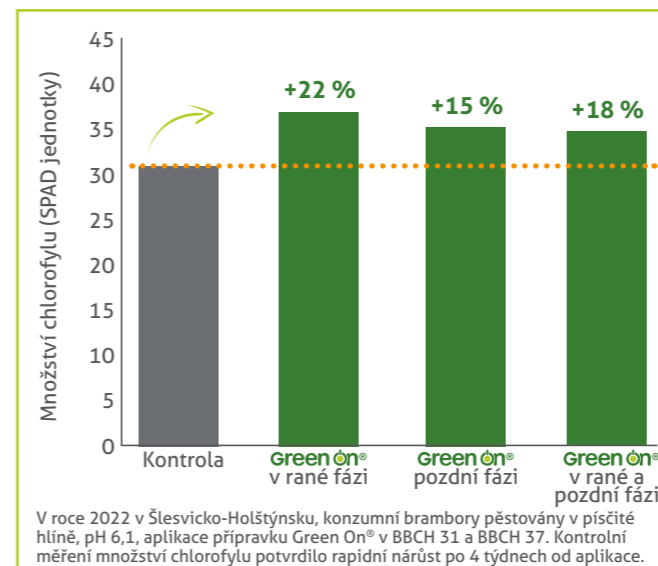
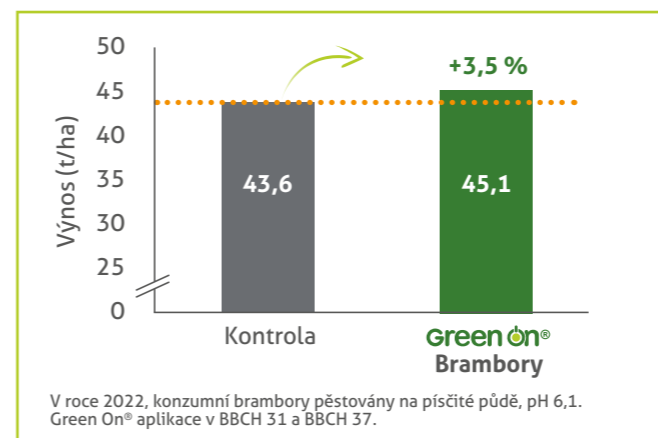
Balení: 3 kg



*Zcela vodorozpuštěné granule s mikroživinami

Výtěžnost v polních podmínkách

Green On® Brambory



Snadné použití

V závislosti na požadovaných výnosových prvcích může být přípravek Green On® aplikován následovně:

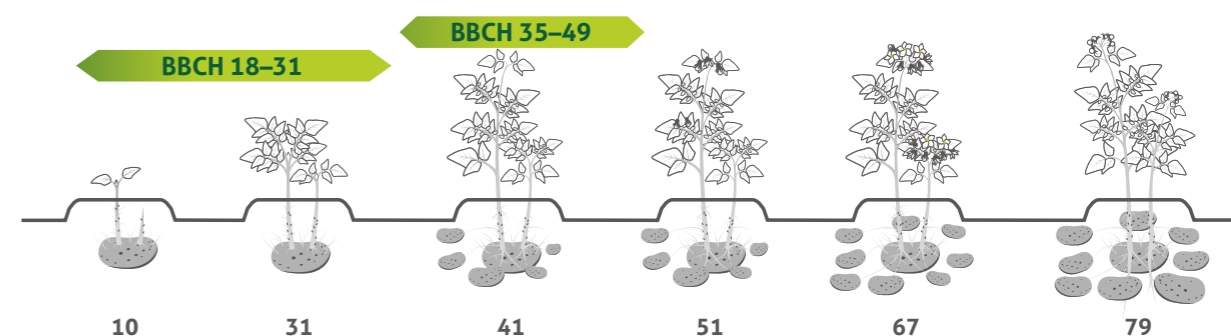
- V raných fázích vývoje pro zvýšení počtu hlíz
- V pozdních fázích vývoje pro maximální podpoření velikosti hlíz
- Aplikace v rané a pozdní fázi je doporučována pro získání kvalitního, ekonomicky výnosného produktu.

Interakce s přípravky na ochranu rostlin

Lze přidat do tank-mixu s přípravky na ochranu rostlin. Podrobnější informace jsou uvedeny na etiketě přípravku a na webu firmy

Aplikace	Načasování aplikace	Množství
Sadbové brambory	Jedna aplikace před uzavřením řádků (BBCH 35-40)	750 g/ha
Konzumní brambory	dvě aplikace (BBCH 18-31 a BBCH 35-49), krátce po začátku tvorby listů a druhá aplikace při uzavření řádků	750 g/ha
Brambory na hranolky/chipsy	jedna aplikace v rané fázi vývoje (BBCH 18-31), krátce po začátku tvorby listů	750 g/ha
Průmyslové brambory	Jedna aplikace v rané vývojové fázi (BBCH 18-31), krátce po začátku tvorby listů	750 g/ha

Doporučení k aplikaci



Green On® Cukrová řepa

Více cukru díky produktivní biomase

- Optimální dodání mikroživin k dosažení vyššího výnosu cukru
- Bór dodaný v raných vývojových fázích k zabránění srdéčkové choroby a kořenové hniloby
- Rychlý a mohutný nárůst biomasy zajišťující fotosyntetickou aktivitu
- Zmírňuje polední vadnutí a zvyšuje odolnost při suchu a horku
- Účinnost zkoušena v polních podmínkách, zaručený finanční přínos



Finanční přínos

Celkový zisk převyšuje náklady na použití přípravku Green On® Cukrová řepa **přibližně 7x**

(vypočítáno při nárůstu výnosu 84 q/ha a ceně 5,00€/q/ha. Potenciál zisku výtěžnosti cukru činí + 13%)

Mikroživiny v Green On® Cukrová řepa

11.1 % Mn
4.7 % B
3.2 % Zn
2.8 % Cu
3.7 % N
8.4 % S

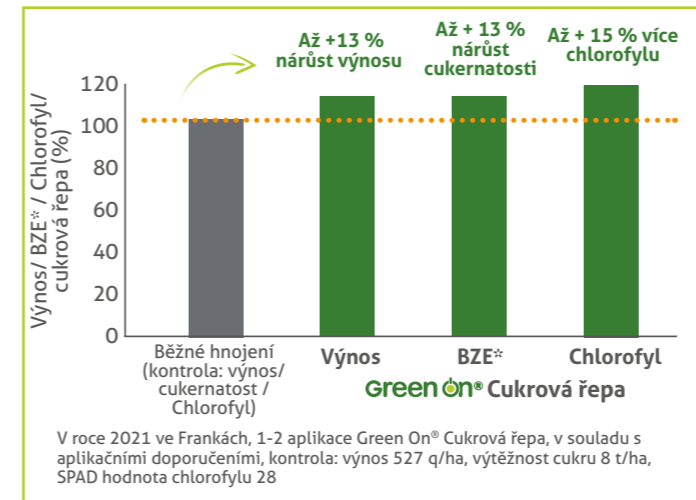
1-2 aplikace/rok

Jednotná dávka 750 g/ha

Balení: 3 kg

*Zcela vodorozpustné granule s mikroživinami

Výtěžnost v polních podmínkách



Kontrola



green on®
Cukrová řepa

Demonstrační pole v roce 2022 ve Frankách, fotografie pořízeny v srpnu. Dvě aplikace Green On® Cukrová řepa v tank mix spolu s 2. herbicidem aplikace v (BBCH 16) spolu s fungicidem 10 dní před pořízením fotografie.

Green On® Cukrová řepa



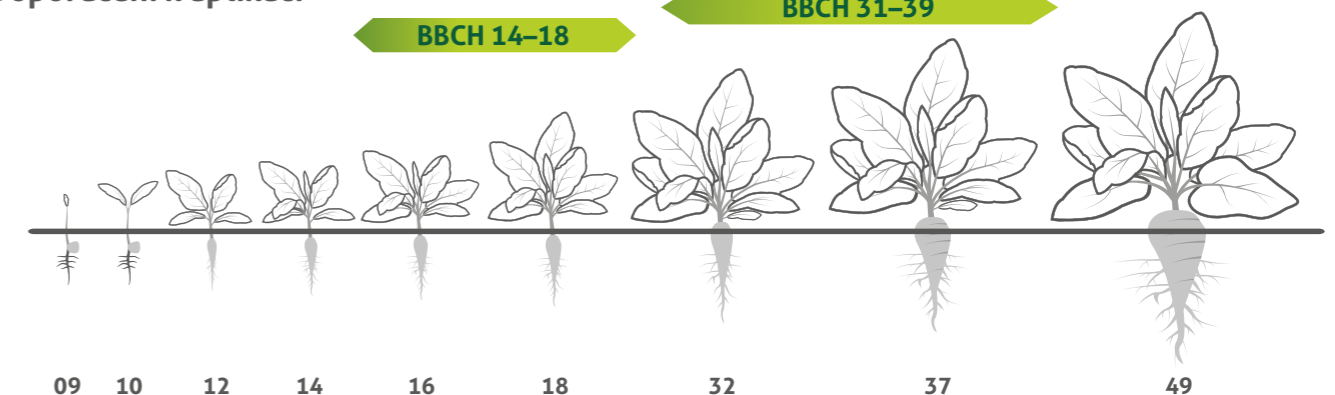
Snadné použití

Rostliny ošetřené Green On® Cukrová řepa vyvinou robustní listy, které zůstávají silné i při poledním horku a suchu.

Interakce s přípravky na ochranu rostlin

Lze přidat do tank-mixu s přípravky na ochranu rostlin. Podrobnější informace jsou uvedeny na etiketě přípravku a na webu firmy.

Doporučení k aplikaci



Green On®

MicroGo-Německá technologie

Mangan, zinek, měď a železo jsou v chelátové formě navázané na amino kyselinu glycinu pro vyšší přijatelnost listem rostliny.



Phytoplanta GmbH – Váš spolehlivý a kompetentní partner v rostlinné produkci.
Všichni společně čelíme stále více narůstajícím výzvám v zemědělství. Nasloucháme a snažíme se Vás podpořit inovativními produkty, které Vám zaručí udržitelnější a ziskovější výsledky. Produkty, které nabízíme jsou vždy ušité na míru, protože každý region má jiné potřeby. Váš úspěch je náš cíl!

NOVUM Czech s.r.o. jsou výhradními distributory Green On® produktů pro Českou Republiku. Obchodní zástupci:

Ing. Jiří Dvořák **2 7 8 9**
dovora.jiri@novumczech.cz
720 029 293

Ing. Vladimír Kopriva **8 11 12**
kopriva.vladimir@novumczech.cz
720 029 288

Ing. Martin Novák **9 11 12 13 14**
novak.martin@novumczech.cz
720 029 289

Jiří Arnold
Distribuce
arnold.jiri@novumczech.cz
724 113 779

Ing. Lukáš Duchek
Agrochemie a osiva
duchek.lukas@novumczech.cz
601 337 406

Ing. Daniel Trefil **2 4 5 6 10**
trefil.daniel@novumczech.cz
602 335 117

Ing. Adam Vavřík **2 5 10**
vavrik.adam@novumczech.cz
724 221 515

Ing. Josef Koželuh
Komodity a minerální hnojiva
kozeluh.josef@novumczech.cz
607 012 608

Oldřich Nový
Lístová hnojiva a speciální přípravky
novy.oldrich@novumczech.cz
606 376 221



Výhradní distributor:

NOVUM CZECH S.R.O. | www.novumczech.cz
Pražská 31 | 252 02 Jíloviště | Česká republika
+420 244 470 379 | novumczech@novumczech.cz

Výrobce produktů:

PHYTOPLANTA

Phytoplanta GmbH | www.phytoplanta.com
Fürschlag 3 | 91564 Neuendettelsau | Německo
+49 9874 367 95 0 | info@phytoplanta.com

