Certis Belchim

GROWING TOGETHER

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Moncut®
460 SC

Sistemični fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem

Aktivna snov: flutolanil 460 g/l

Formulacija: koncentrirana suspenzija (SC)

Moncut®
460 SC

Lastnosti

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

- MONCUT se uporablja kot sistemični fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem.
- Sredstvo se uporablja za preventivna tretiranja:
    - na krompirju za zmanjševanje okužb gomoljev s povzročiteljem bele noge krompirja (*Rhizoctonia solani),*
    - na čebulicah tulipanov in perunik za delno zmanjševanje rizoktonijske gnilobe *(Rhizoctonia solani),*
    - na poletnih cvetlicah na prostem za delno zmanjševanje rizoktonijske gnilobe *(Rhizoctonia solani).*
- Aktivna snov: flutolanil 460 g/l.
- Formulacija: koncentrirana suspenzija (SC).

Moncut® 460 SC

Registracija v Sloveniji

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Kultura	Odmerki
Krompir	200 mL/tono semena
Čebulice tulipanov in perunik	Tretiranje tal (celotne površine) v odmerku 6 L/ha, pri čemer je treba takoj po tretiranju sredstvo z ustrezno opremo zadelati 10-15 cm globoko v tla ali s tretiranjem v vrstah - tretira se nezasute čebulice v sadilni vrsti, v odmerku 3 L/ha, pri čemer je treba tretirati tudi pas prsti za zasutje.
Poletne cvetlice na prostem	Tretiranje takoj po sajenju sadik v odmerku 6 L/ha. Priporočena poraba vode pri uporabi na tulipanih, perunikah in poletnih cvetlicah je 1000 L/ha.

Moncut®
460 SC

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Uporaba v krompirju

Moncut®
460 SC

Lastnosti

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

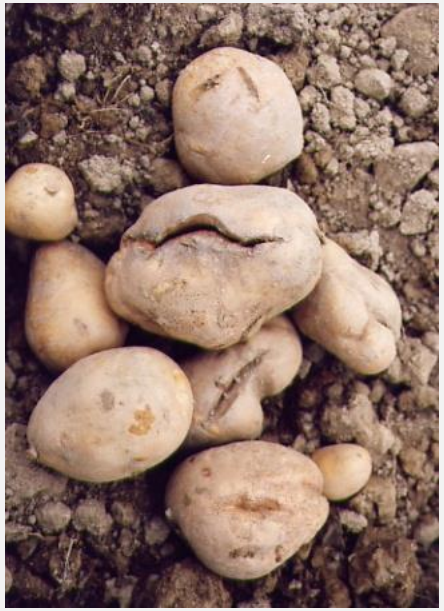
- MONCUT ima odlično delovanje na belo nogo krompirja. Učinkovit je na sve znane soje *Rhizoctonia solani.*
- Razvoj krompirja je neoviran od samega začetka tudi zaradi najboljše selektivnosti med vsemi sredstvi za ta namen.
- Sistemični fungicid - deluje preventivno in kurativno.
- Vsebuje 450 g/L flutolanila.
- Transko delovanje na *Helminthosporium solani.*
- Odmerek: 0,2 L na tono semenskega krompirja.

Moncut®
460 SC

Rhizoctonia solani

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Sklerociji *Rhizoctonia solani* na gomoljih



Rhizoctonia solani
Deformacija gomoljev

Rhizoctonia solani
Okužba stolonov

Moncut®
460 SC

Rhizoctonia solani

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

RHIZOCTONIA	Pridelek	% suhe snovi	% deformiranih gomoljev
Brez okužbe	100	20.9	0
Male okužbe	95	20.7	5
Srednje okužbe	82	19.7	17
Težke okužbe	71	18.9	36

Moncut®
460 SC

Rhizoctonia solani

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

MONCUT:

- Hitrejša rast.
- Boljša selektivnost.

(poskus: Londerzeel, Belgija 2008)

Standard

Moncut®
460 SC

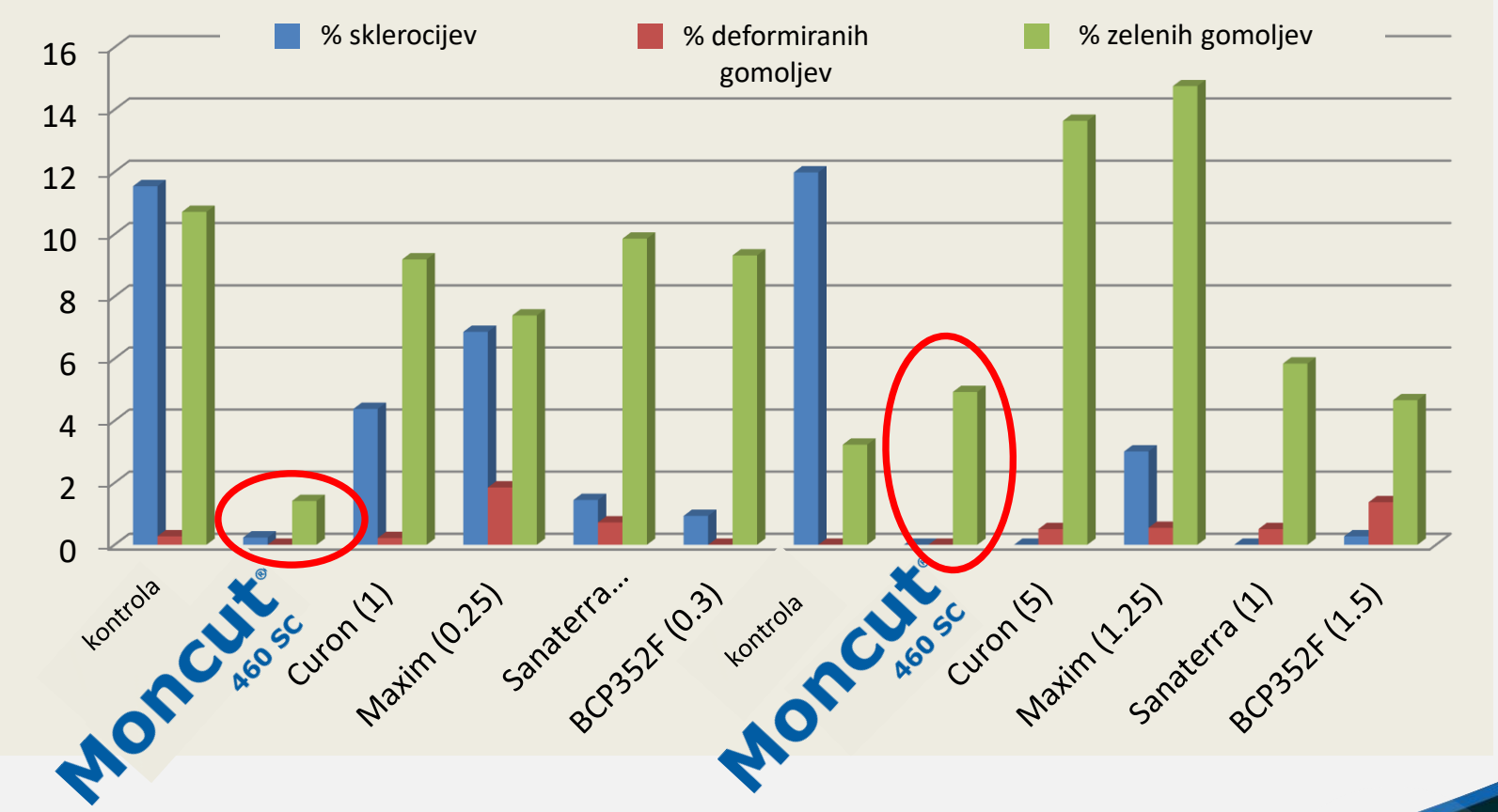
Moncut® 460 SC

Rhizoctonia solani

Certis Belchim GROWING TOGETHER

- Odlična učinkovitost Moncuta v primerjavi s standardi.
- Pri velikih odmerkih manj zelenih gomoljev kot pri standardih.

Poskus – Londerzeel, Belgija 2011



Moncut®
460 SC

Rhizoctonia solani - aplikacija

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Aplikacija na navadnih tekočih trakovih ni priporočljiva (nepopolno prekrivanje gomoljev)

Moncut®
460 SC

Rhizoctonia solani - aplikacija

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Aplikacija preko vrtljivega traku omogoča najbolj enakomeren nanos na gomolje.

Moncut®
460 SC

Rhizoctonia solani - aplikacija

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Mafex je primeren in uvljavljen sistem za nanos Moncuta: „Spinning" disk aplikacija v zaprtem delu traku.

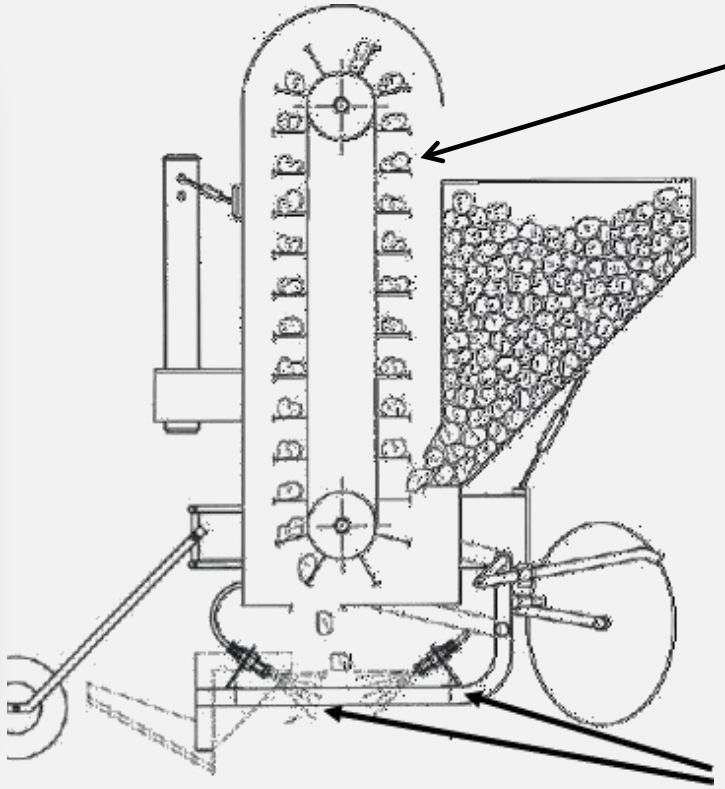
Najbolj pogost način aplikacije v državah Beneluxa.

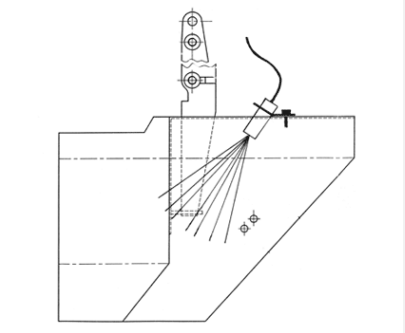
Moncut®
460 SC

Rhizoctonia solani - aplikacija

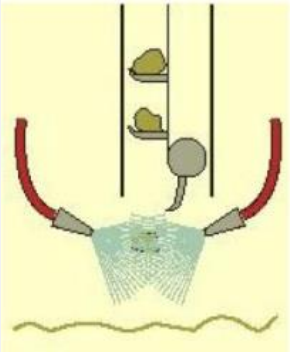
Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Aplikacija na sadilniku. Sistem, ki je prevladujoč v Nemčiji.





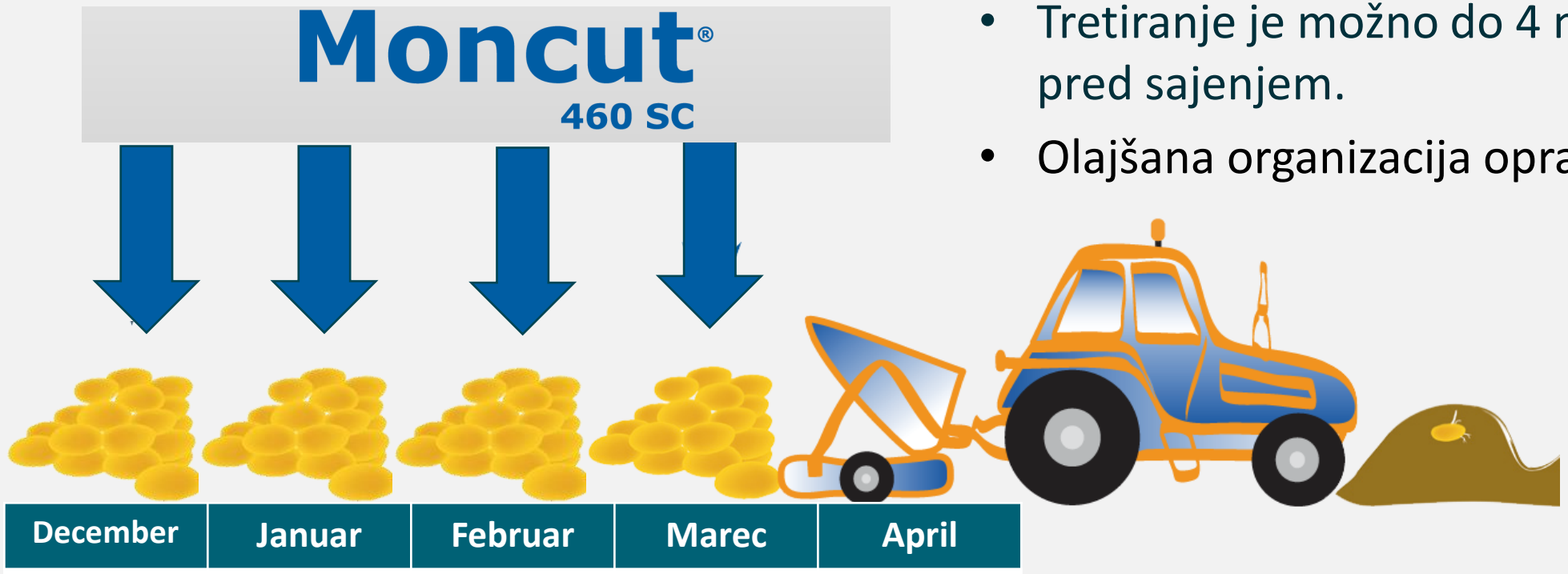
Na žlico na verigi ali na mestu padca gomolja.



Moncut®
460 SC

Rhizoctonia solani

Certis Belchim
GROWING TOGETHER



- Tretiranje je možno do 4 mesece pred sajenjem.
- Olajšana organizacija opravil.

Moncut® 460 SC

Rhizoctonia solani Tretirati preko tal?

Certis Belchim GROWING TOGETHER

Priporočila na Nizozemskem

Semenski krompir:

- Seme mora biti visoko kakovostno
- Zelo pomembno je število stebel

Priporočilo:
tretiranje preko tal + tretiranje gomoljev

Merkantilni krompir:

- Okužba gomoljev je pogosta
- Okužba preko tal možna, običajno kasneje v sezoni

Priporočilo:
pretežno samo tretiranje gomoljev

„Fresh market":

- Okužba gomoljev je pogosta
- Visoke zahteve za kakovost
- Zelo pomembno je število stebel

Priporočilo:
tretiranje preko tal + tretiranje gomolja

Zatiranje *Rhizoctonia solani*: tretiranje gomoljev in tal

Tretiranje gomoljev:

Moncut: 0,2 L/t gomoljev

Tretiranje tal:

Zaftra: 1-2 L/ha

- Sadilnik mora biti opremljen z ustreznimi aplikatorji.
- Šobe naj bodo nameščene kot sledi:
  - prva šoba takoj za ralom pred polaganjem gomolja
  - ena ali dve šobe razpršujeta škropivo po bočnih straneh brazde.
- Važno je tretirati vzdignjene bočne strani brazde ter paziti da gomolji ostanejo netretirani.

Moncut®
460 SC

Rhizoctonia solani
Tretirati preko tal?

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

ZAFTRA zelo dobro zatira *Rhizoctonia solani*…

… a ob neustrezni aplikaciji (če sredstvo ob sajenju pade na gomolje) lahko pride do problemov zaradi selektivnosti.

Netretirano

Polni odmerek ZAFTRE (3 L/ha)
škropljenje v brazdo

Moncut®
460 SC

Prednosti uporabe

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

- Odlična učinkovitost in selektivnost.
- Se ne praši.
- Enostavna aplikacija.
- Majhni odmerki.
- Zaradi zelo dolgega delovanja je olajšano organiziranje razporeda opravil (tretiranje možno do ca 4 mesece pred sajenjem).
- Učinkovitost ni odvisna od UV, tipa tal in pH.
- Stransko delovanje na *Helminthosporium solani.*

Certis Belchim

GROWING TOGETHER

Obiščite spletno stran www.CertisBelchim.si