Zatiranje bele noge *(Rhizoctonia solani)* na krompirju in okrasnih rastlinah

MONCUT

flutolanil 460 g/l

BELCHIM
CROP PROTECTION

MONCUT Registracija v Sloveniji

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.

BELCHIM CROP PROTECTION

KROMPIR

Bela noga
Rhizoctonia solani

MONCUT

BELCHIM
CROP PROTECTION

MONCUT *Rhizoctonia solani*

Sklerociji
Rhizoctonia solani
na gomoljih

Rhizoctonia solani
Deformacija gomoljev

Rhizoctonia solani
Okužba stolonov

BELCHIM
CROP PROTECTION

MONCUT *Rhizoctonia solani*

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

BELCHIM
CROP PROTECTION

MONCUT

- Vsebuje 450 g/l flutolanila
- Sistemični fungicid: djeluje preventivno in kurativno
- Učinkovit na sve znane soje *Rhizoctonia solani*
- Stransko delovanje: *Helminthosporium solani*
- Odmerek: 0,2 l na tono semenskega krompirja

BELCHIM
CROP PROTECTION

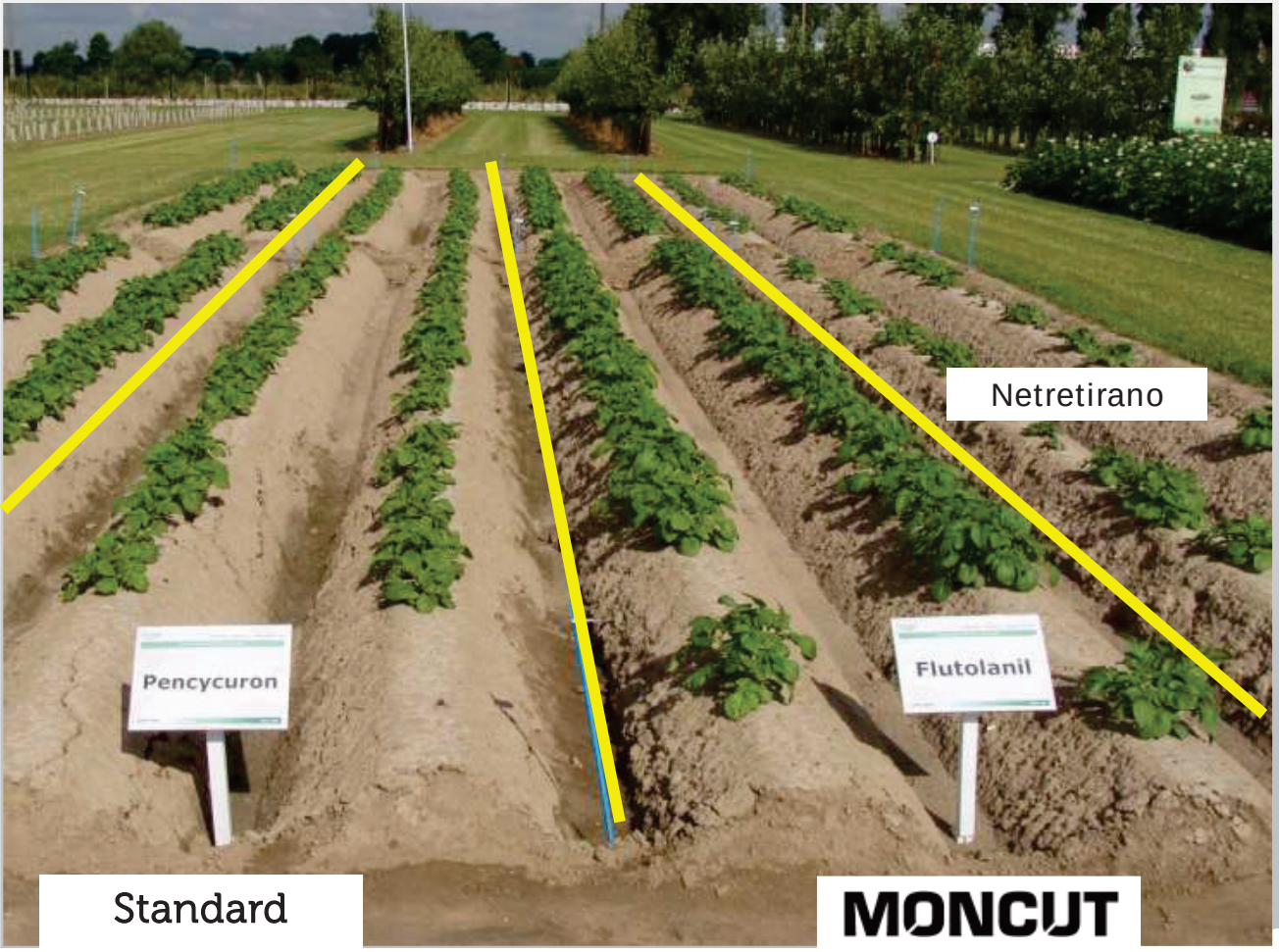
MONCUT *Rhizoctonia solani*

Razlike v hitrosti vznika (Moncut je bolj selektiven kot druga sredstva)

(poskus Londerzeel, Belgija 2008)

BELCHIM CROP PROTECTION

MONCUT *Rhizoctonia solani*



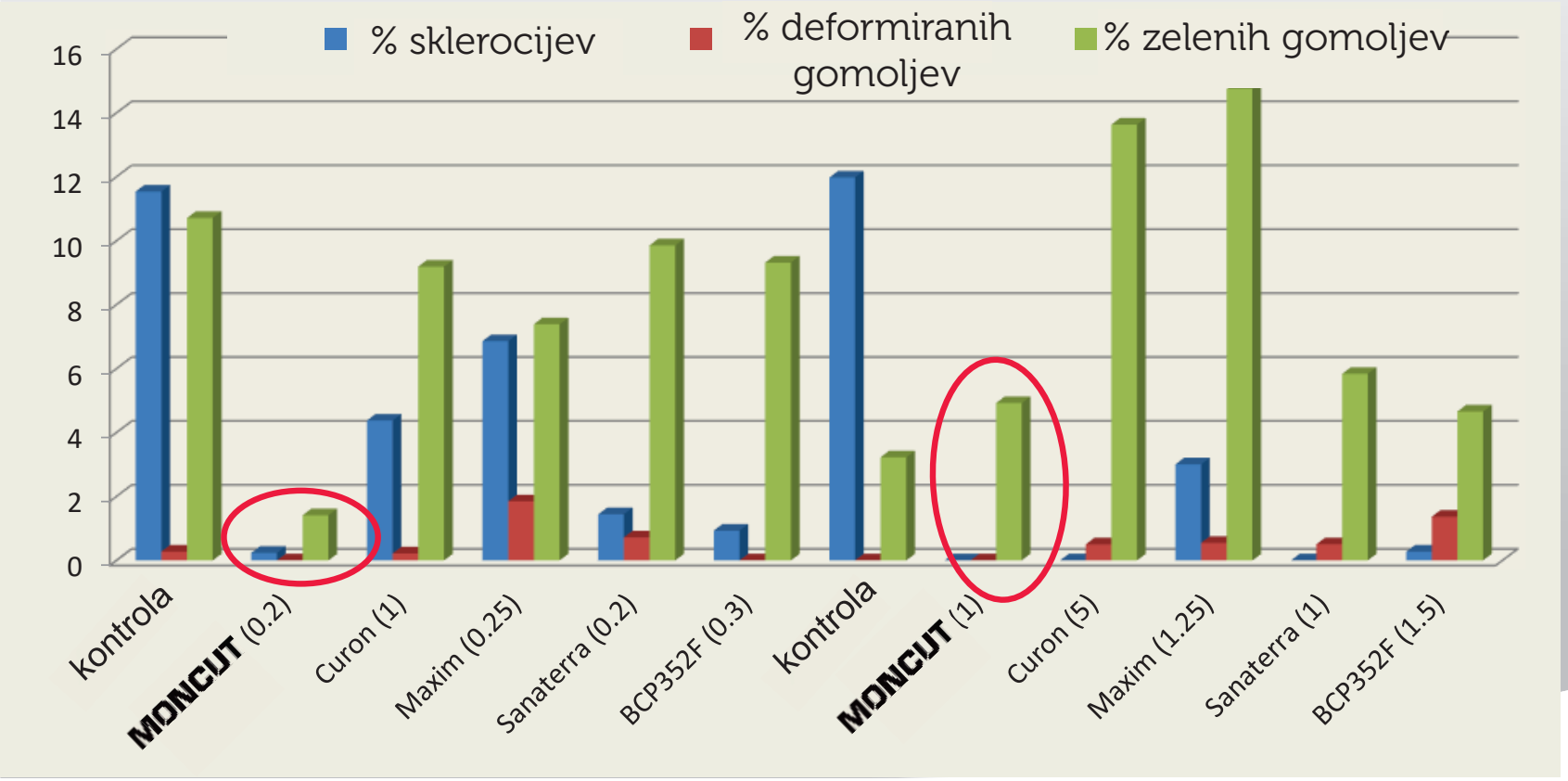
Hitrjša rast z Moncutom.
Boljša selektivnost.

(poskus: Londerzeel, Belgija 2008

BELCHIM
CROP PROTECTION

MONCUT *Rhizoctonia solani*

Poskus – Londerzeel, Belgija 2011



Odlična učinkovitost Moncuta v primerjavi s standardi.

Pri velikih odmerkih manj zelenih gomoljev kot pri standardih.

BELCHIM CROP PROTECTION

MONCUT *Rhizoctonia solani* - aplikacija

Aplikacija na navadnih **tekočih** *trakovih NI PRIPOROČLJIVA*
(nepopolno prekrivanje gomoljev)

BELCHIM
CROP PROTECTION

MONCUT *Rhizoctonia solani* - aplikacija

Aplikacija preko vrtljivega traku omogoča najbolj enakomeren nanos na gomolje.

BELCHIM
CROP PROTECTION

MONCUT *Rhizoctonia solani* - aplikacija

Mafex

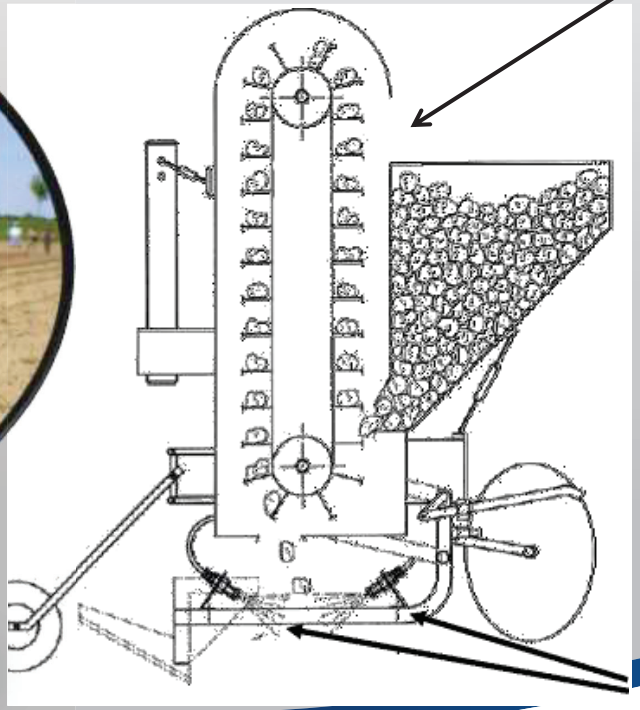
je primeren in uvljavljen sistem za nanos Moncuta: „Spinning" disk aplikacija v zaprtem delu traku.

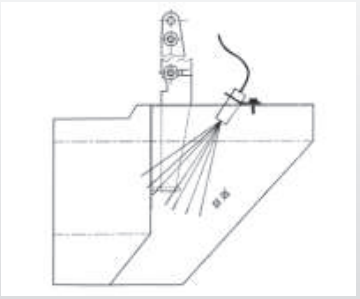
Najbolj pogost način aplikacije v državah Beneluxa.

BELCHIM
CROP PROTECTION

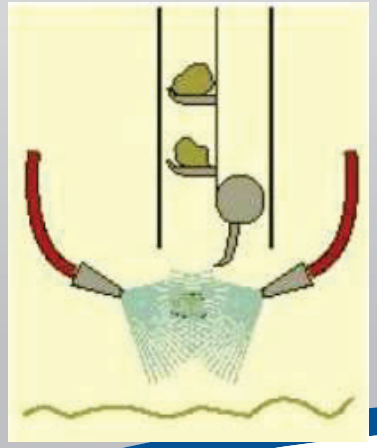
MONCUT *Rhizoctonia solani* - aplikacija

Aplikacija na sadilniku
Sistem, ki je prevladujoč v Nemčiji





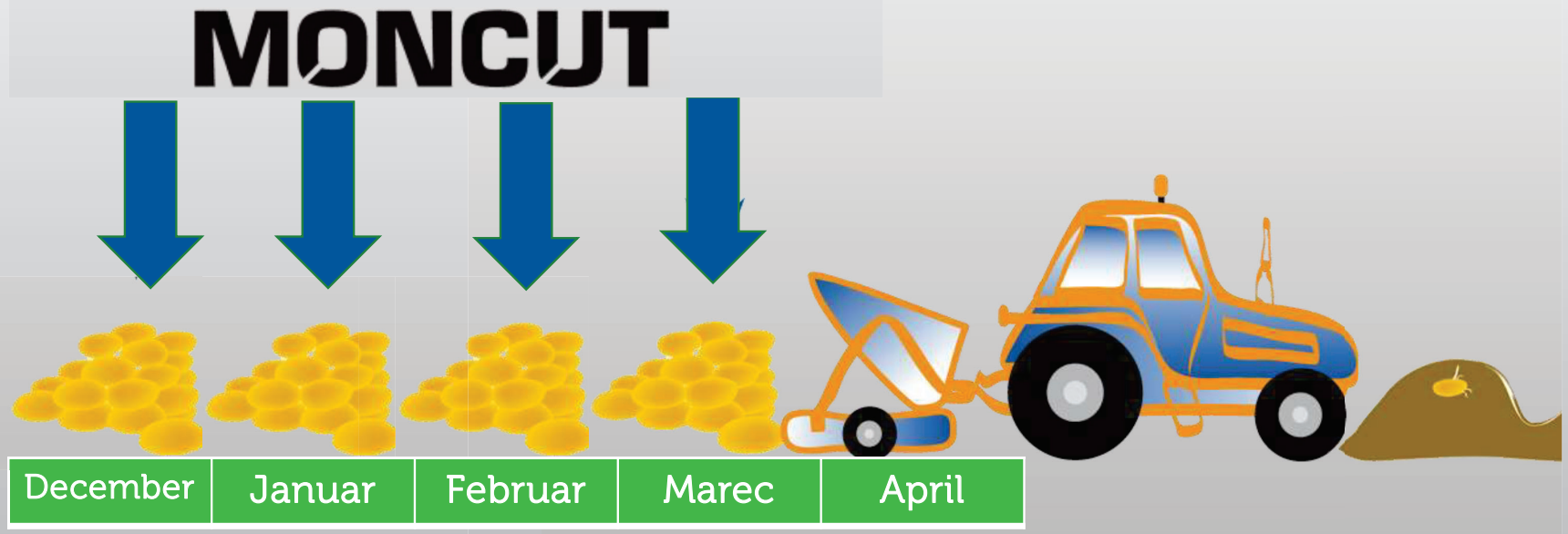
Na žlico na verigi ali na mestu padca gomolja.



BELCHIM
CROP PROTECTION

MONCUT *Rhizoctonia solani*

Tretiranje je možno do 4 mesece pred sajenjem



Olajšana organizacija opravil

BELCHIM
CROP PROTECTION

MONCUT *Rhizoctonia solani*

Tretirati preko tal?

Priporočila na Nizozemskem

- <u>Semenski krompir:</u>
  - Seme mora biti visoko kakovostno
  - Zelo pomembno je število stebel

Priporočilo: tretiranje preko tal + tretiranje gomoljev

- <u>Merkantilni krompir:</u>
  - Okužba gomoljev je pogosta
  - Okužba preko tal možna, običajno kasneje v sezoni

Priporočilo:
pretežno samo tretiranje gomoljev

- <u>„Fresh market":</u>
  - Okužba gomoljev je pogosta
  - Visoke zahteve za kakovost
  - Zelo pomembno je število stebel

Priporočilo: tretiranje preko tal + tretiranje gomolja

BELCHIM
CROP PROTECTION

MONCUT

Zaftra® AZT 250 SC

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.

BELCHIM CROP PROTECTION

MONCUT *Rhizoctonia solani*

Tretirati preko tal?

Netretirano

84 gomoljev

Polni odmerek ZAFTRE (3 l/ha)
***Škropljenje** v brazdo*

51 gomoljev

ZAFTRA zelo dobro zatira *Rhizoctonia solani*...

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

BELCHIM
CROP PROTECTION

MONCUT *Rhizoctonia solani*

PREDNOSTI

- 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*

BELCHIM
CROP PROTECTION