



# Revus®

- fremtidens skimmelmiddel  
i kartofler

***Plantekongres 2009***

***Michael Flø, Syngenta***

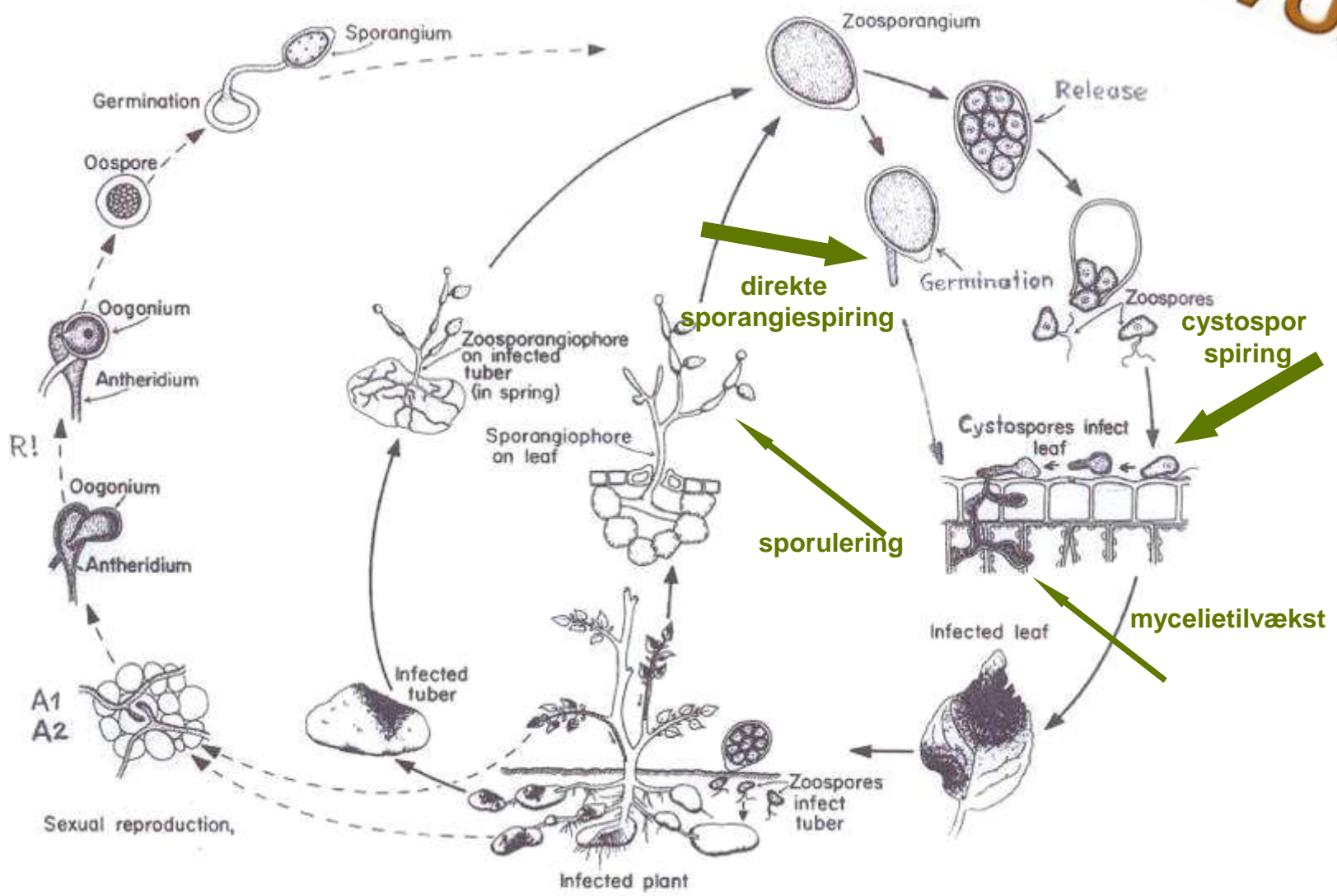
# Revus - ny standard for bekæmpelse af kartoffelskimmel

The logo for REVUS, featuring the word "REVUS" in a bold, orange, sans-serif font with a slight shadow effect, positioned in the upper right quadrant of the slide.

- **Muligheder for nye sprøjtestrategier**
- **Sikkerhed for optimal vækst – højt udbytte og god kvalitet**
- **Nem at bruge – 0,6 l Revus/ha**
- **Kontaktvirkende, translaminær og antisporende**
- **Lav resistensrisiko – 6 sprøjtninger pr. sæson (50 %)**
- **Ingen risikosætninger – 3 dages sprøjtefrist**

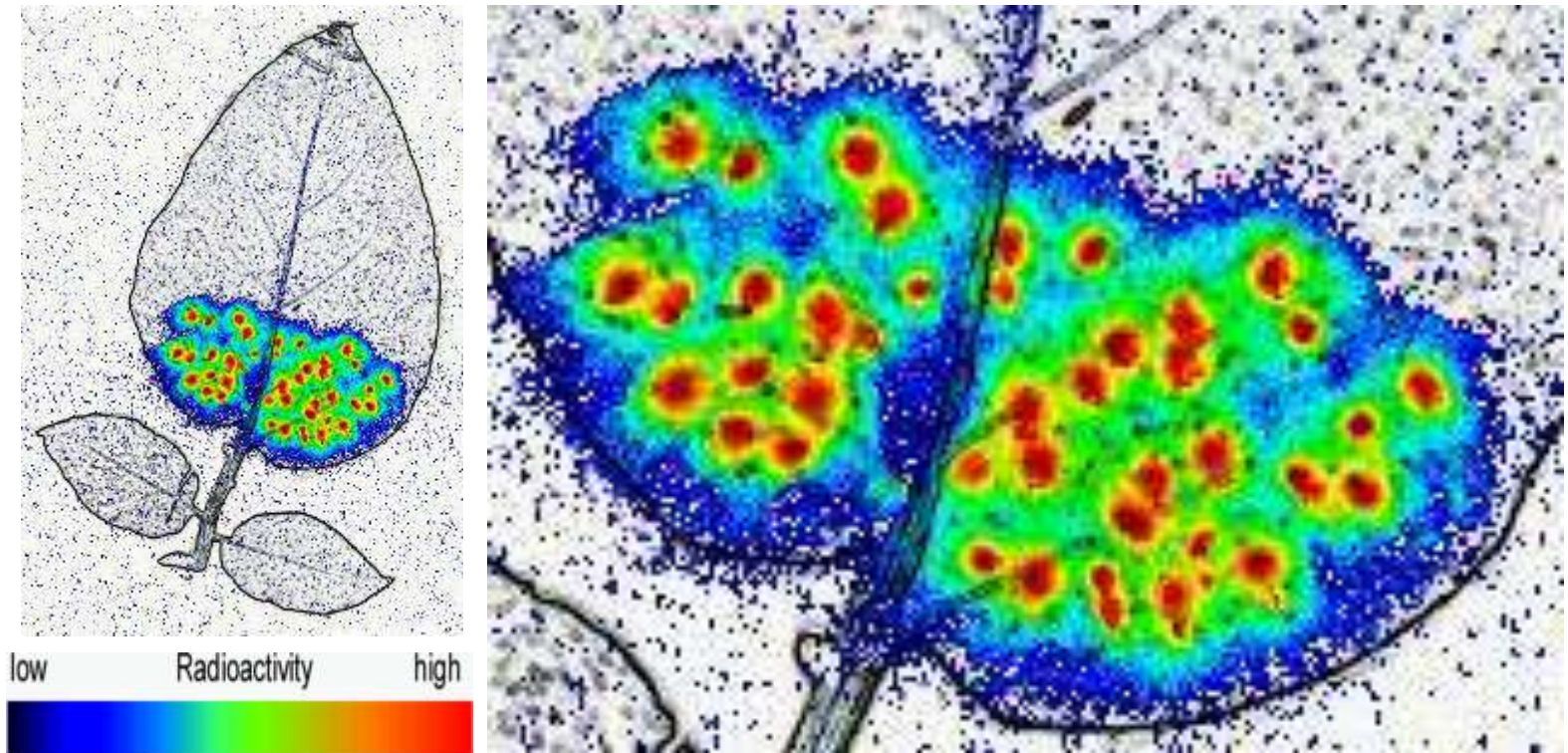
# Hvor virker REVUS i *Phytophthora infestans* livscykel

**REVUS™**



# Bladoptagelse

REVUS™

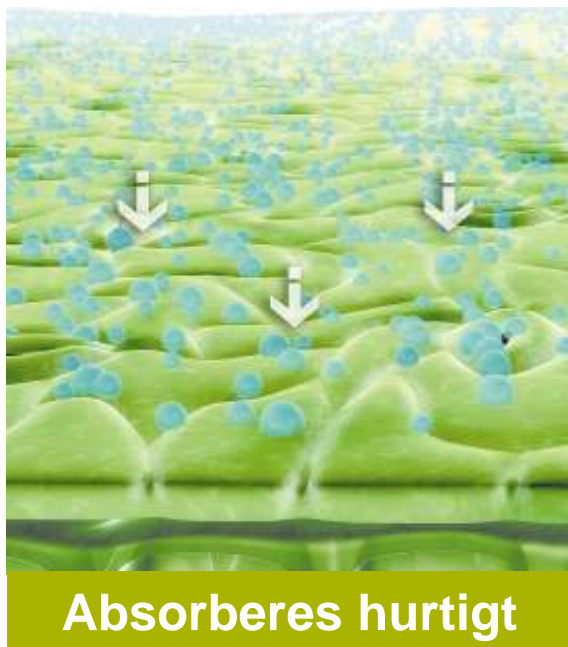


**Hurtig optagelse og fordeling i bladet**

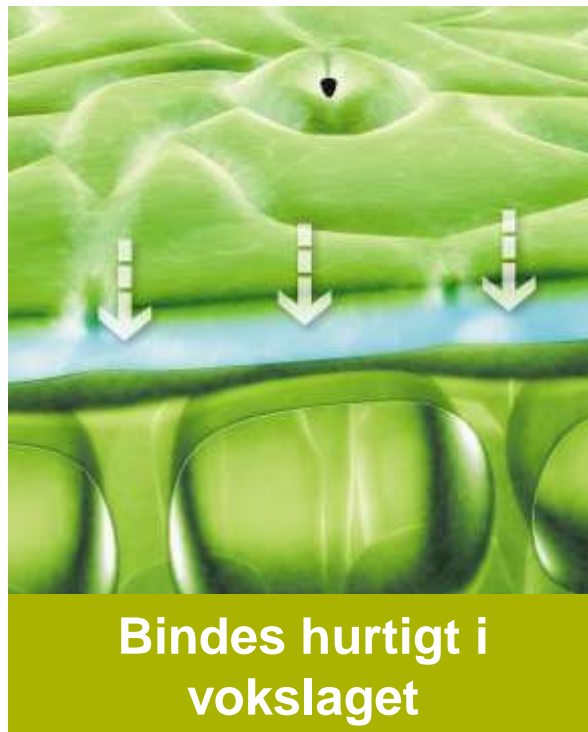
(Påført på vokslaget, fotograferet hvor vokslaget er fjernet 6h efter applicering)

# Fordeling i bladet

REVUS™



Absorberes hurtigt



Bindes hurtigt i vokslaget



Diffunderer ind i bladet

# Translaminær aktivitet

# REVUS™

Ubehandlet

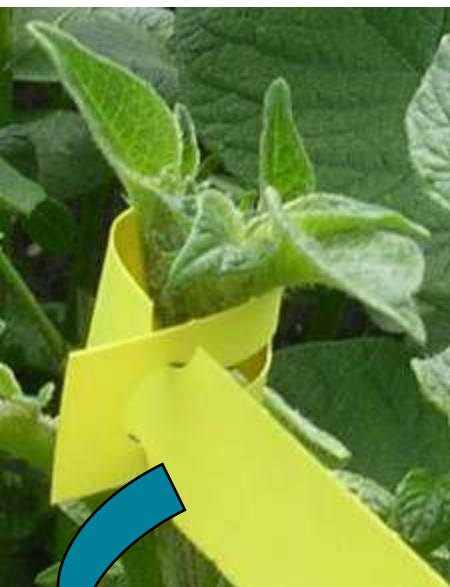


Mandipropamid 250 ppm



# Beskyttelse af nytilvækst

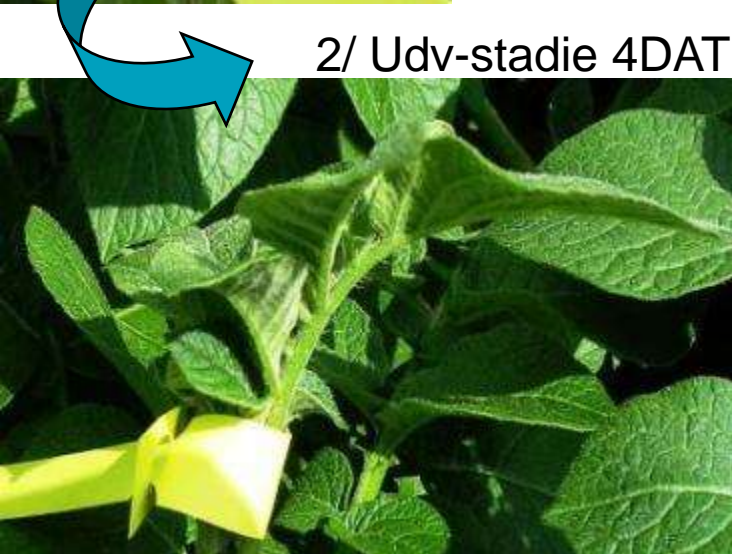
Shepers & Kalkdijk, Lelystad 2007



1/ Udv-stadie ved behandling  
15/06/07



3/ Udv-stadie 7DAT  
3 øverste blade fjernet  
og inokuleret 6DAT

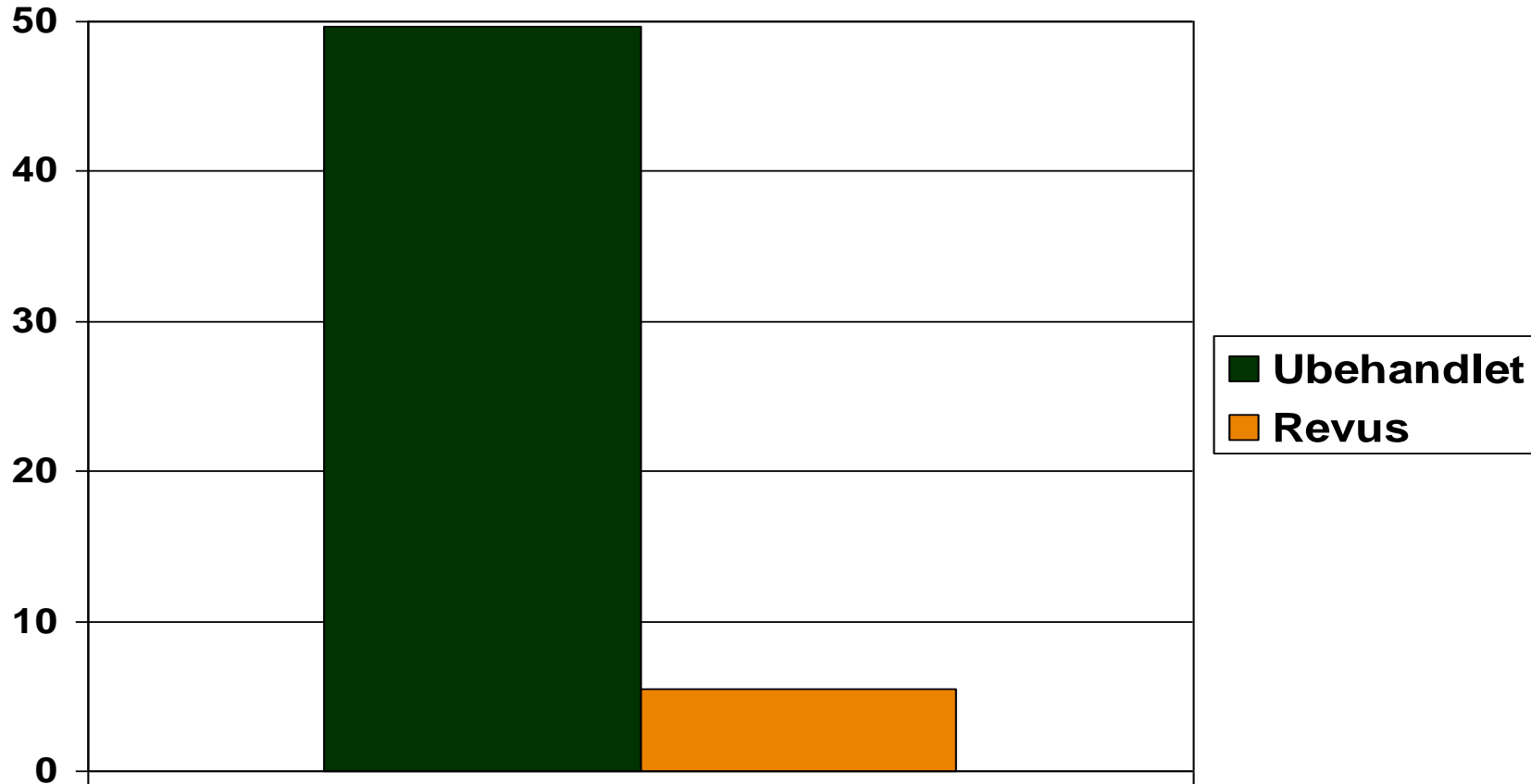


2/ Udv-stadie 4DAT



# Beskyttelse af nytilvækst Shepers & Kalkdijk, Wageningen 2007

% bladskimmel på 3  
øverste blade

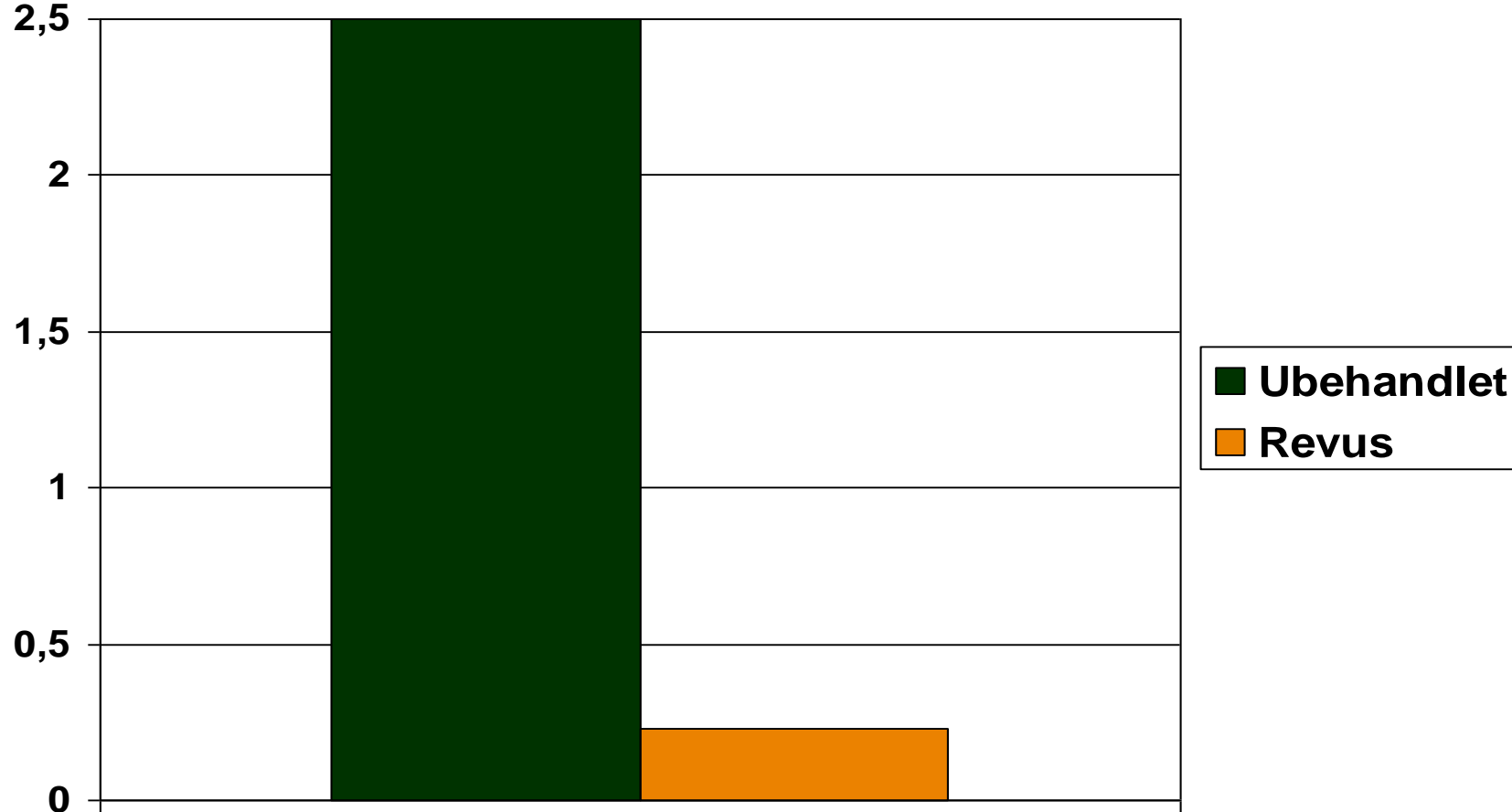


Behandling 15/06/07

3 øverste blade inokuleret d. 21/6. Registeret d. 27/6

# Beskyttelse af nytilvækst på blad 19 dage efter behandling Flakkebjerg 08667, 2008

% bladskimmel



Behandling 19/06/08.

Øverste 10 cm af planten er vurderet, inokuleret 25/6.

Registreret d. 14/7.

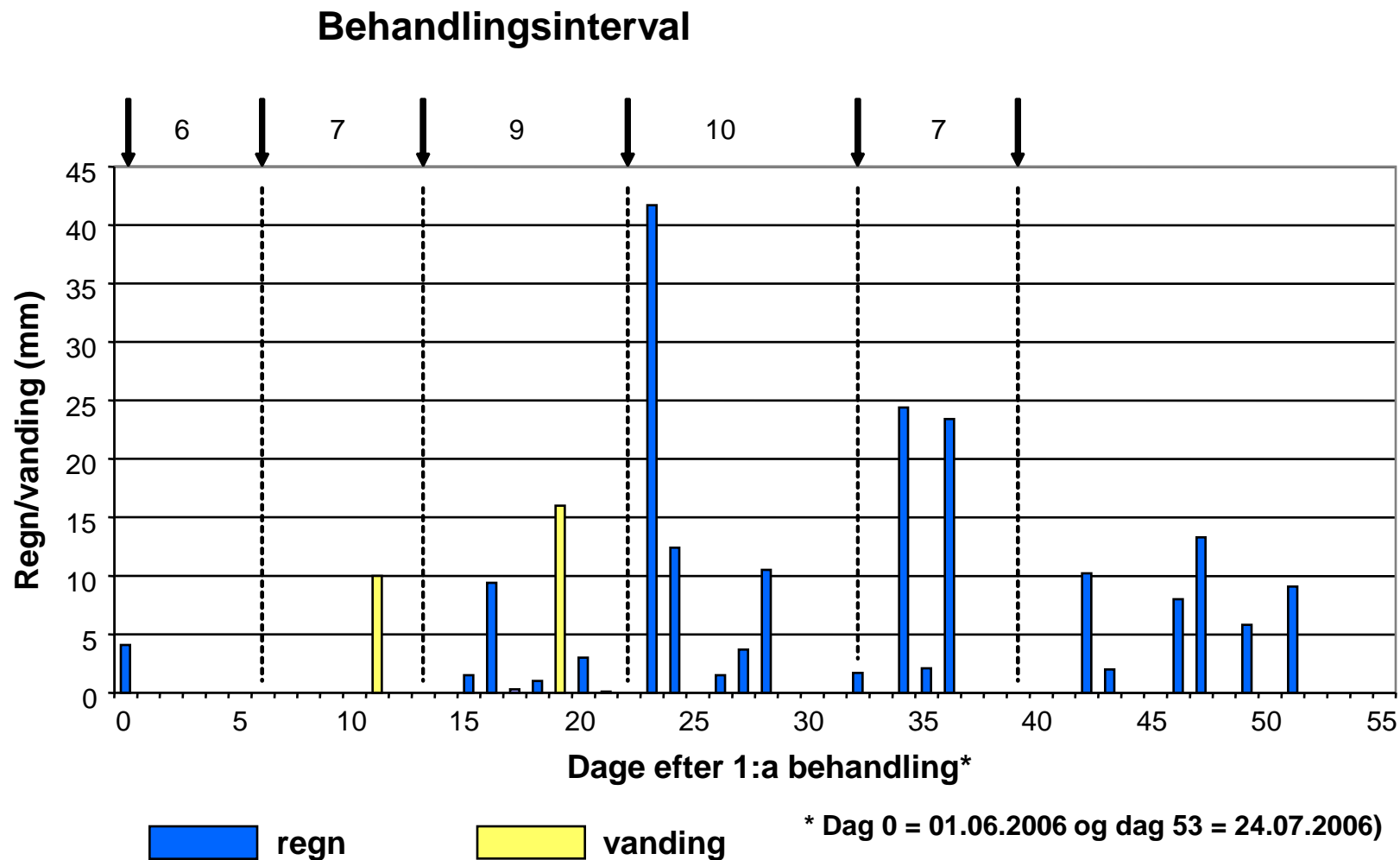


**REVUS™**

**Biologisk effekt og stabilitet  
Regnfasthed  
Forsøgsresultater**

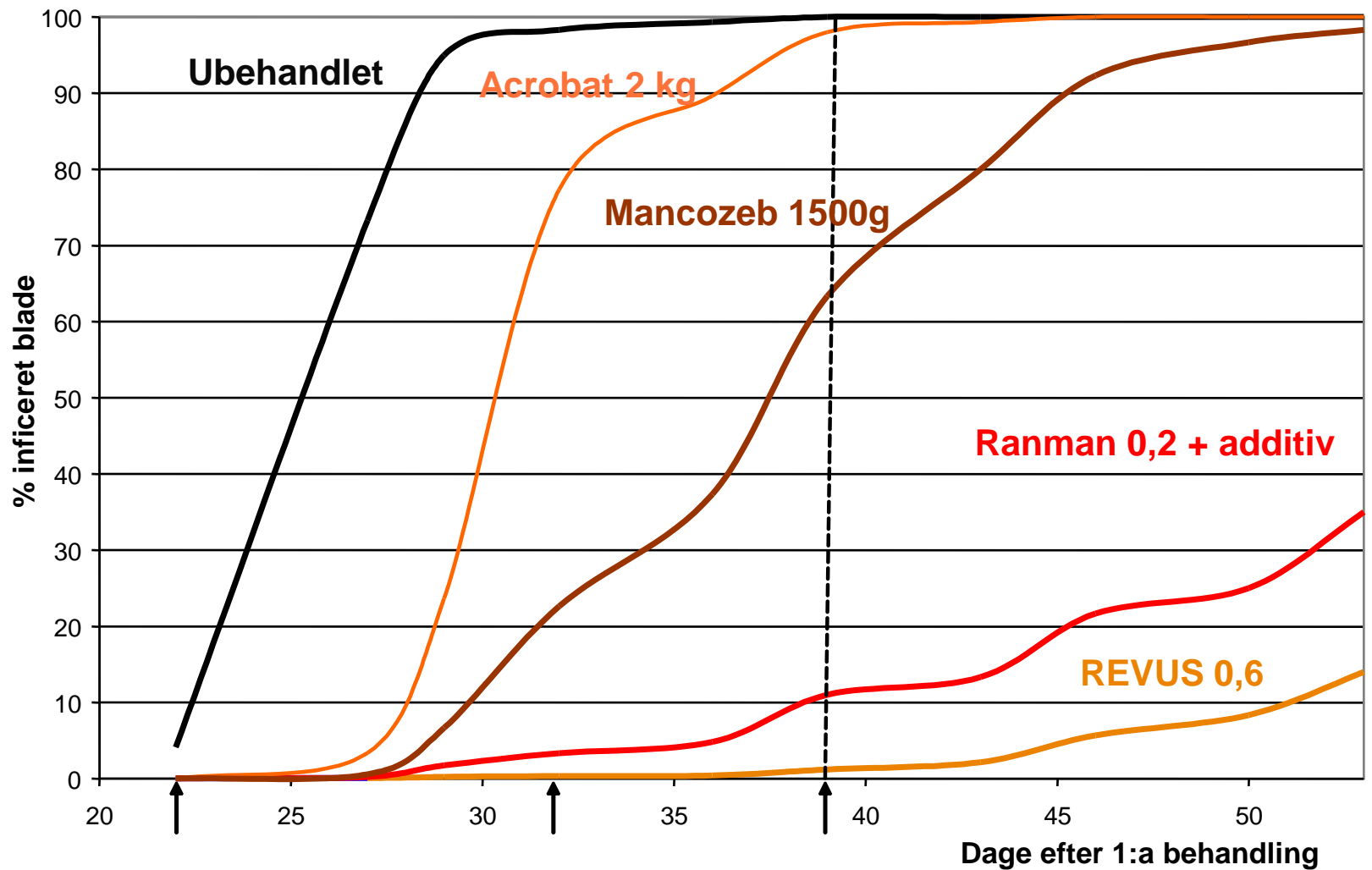
# Regnfasthed og varighed i biologisk aktivitet

Les Barges, fsk CHDLFZ423 2006



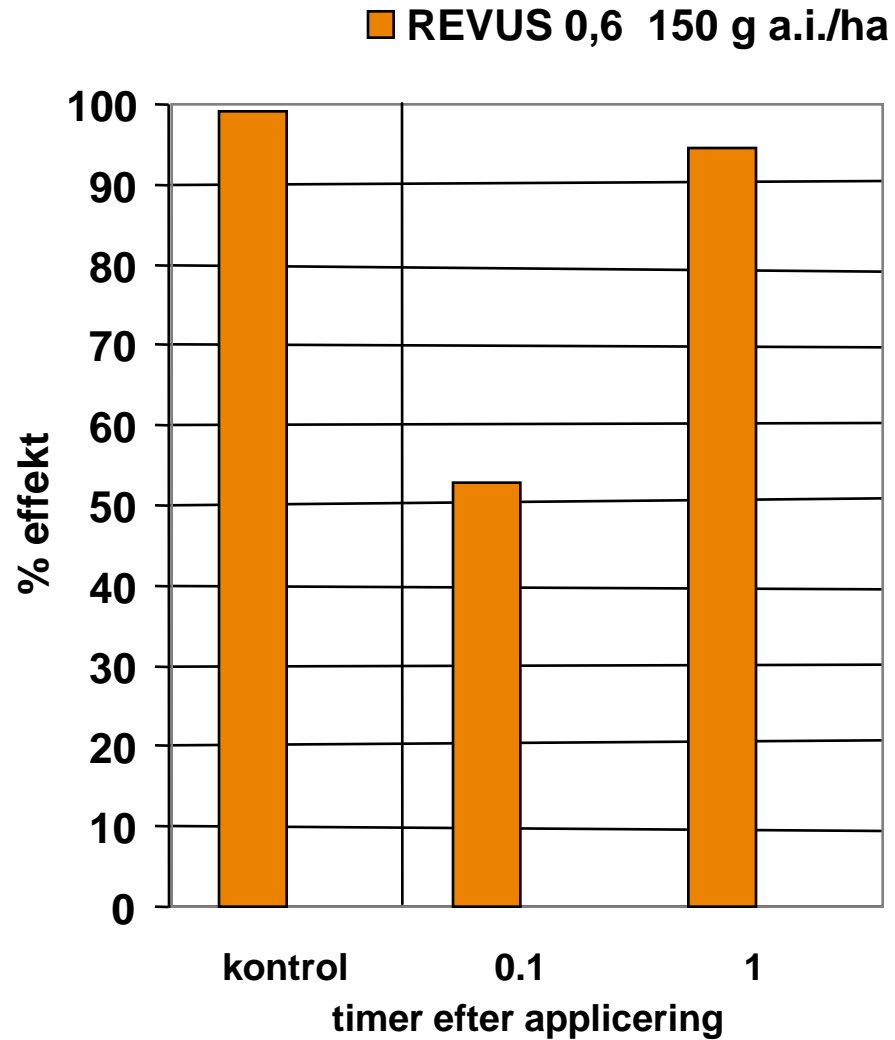
# Regnfasthed og varighed af beskyttelse

## Les Barges, försök CHDLFZ423 2006



# Regnfasthed (væksthus)

20 mm simuleret regn

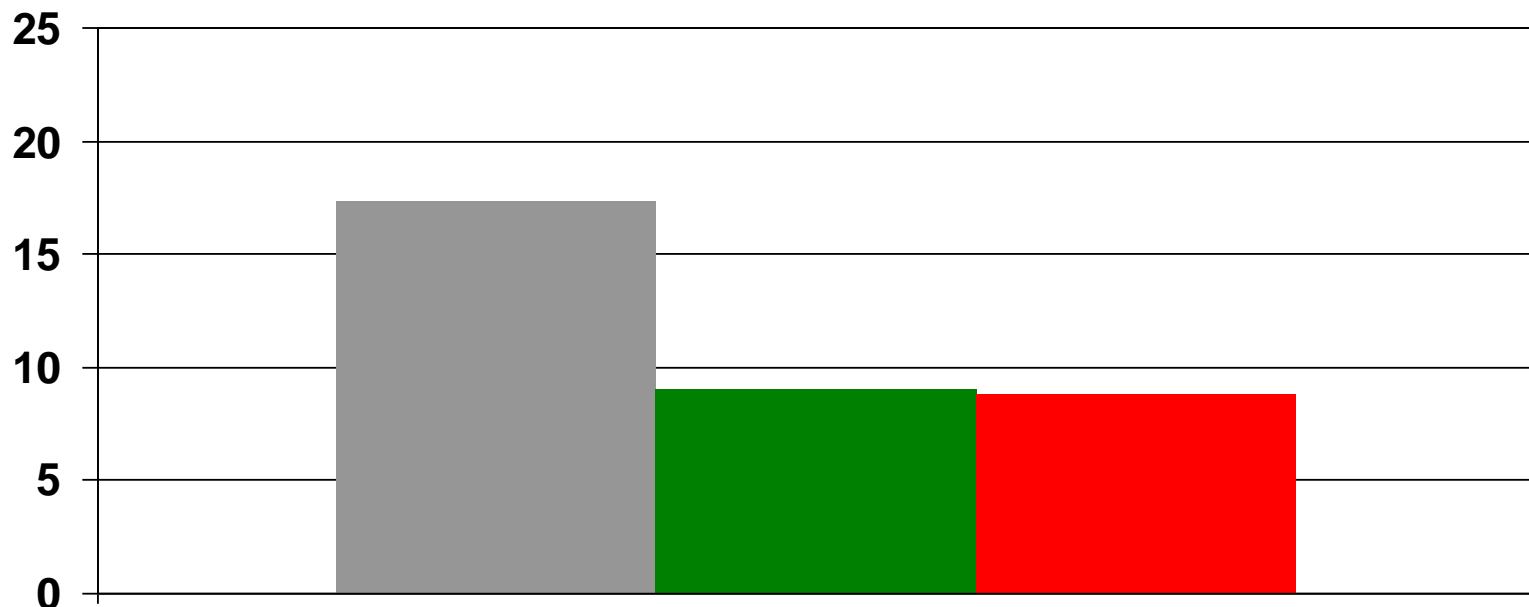


Kilde: Syngenta

# Revus effekt DK 2007, ubeh. 100% infektion (7/8)

## Forsøg 07567 Flakkebjerg

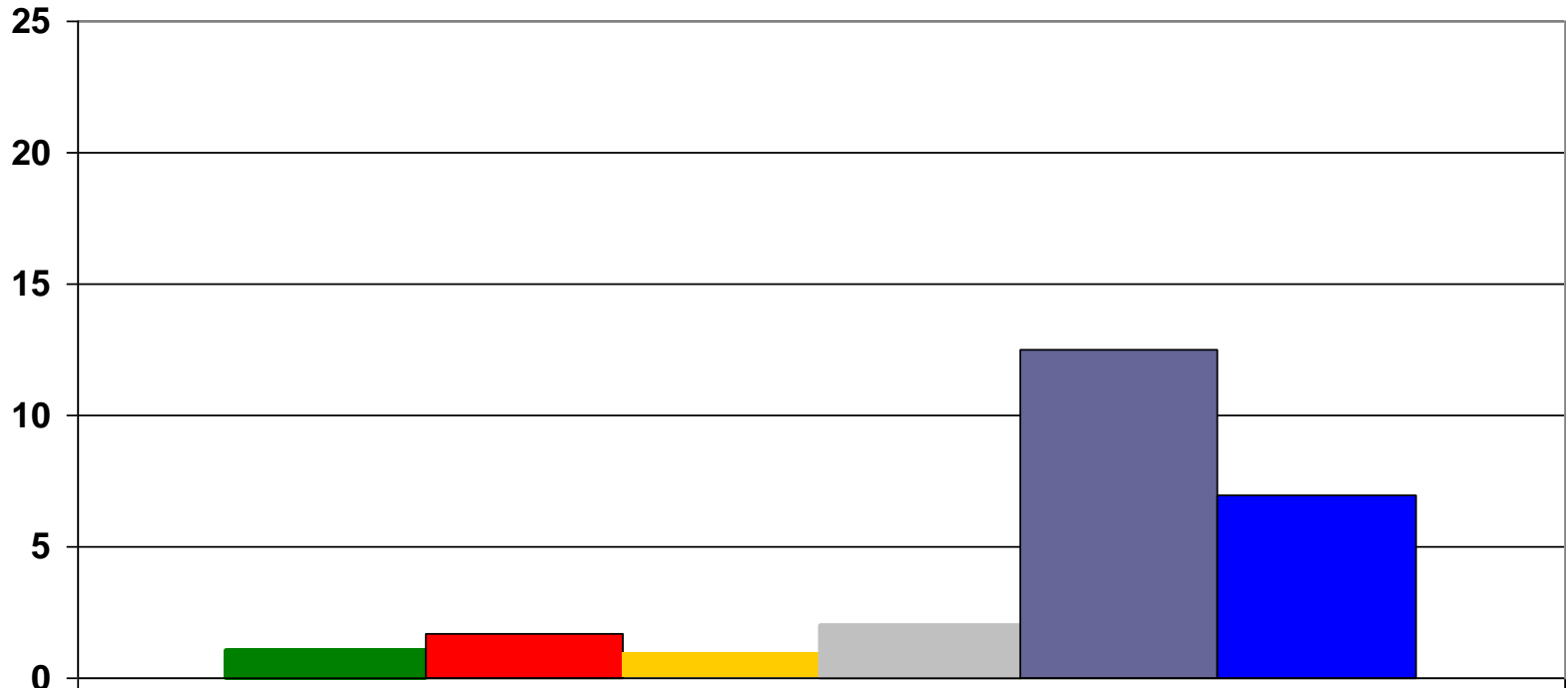
% angreb



■ 1,8 Electis (1-2) 2,0 Ridomil Gold (3) 1,8 Electis (4-11) 0,2 Ranamn + 0,15 ad (12)  
■ 0,6 Revus (1-6) / 0,4 Shirlan (7-12)  
■ 0,6 Revus (1-2) 2,0 Ridomil Gold (3) 0,6 Revus (4-7) 0,4 Shirlan (8-12)

# Revus effekt SE 2007, Ubeh. 100% infektion (2/8) R15 -7101 Mosslunda, Sverige

% angreb



■ 0,6 Revus (1-6)/ 0,4 Shirlan (7-12)

■ 0,6 Revus (1&3) 2,5 Ridomil Gold (2&4) 0,6 Revus (5-8) 0,4 Shirlan (9-12)

■ 0,6 Revus (1-3&5) 0,6 Revus + 0,3 Amistar (4&6) 0,4 Shirlan (7-12)

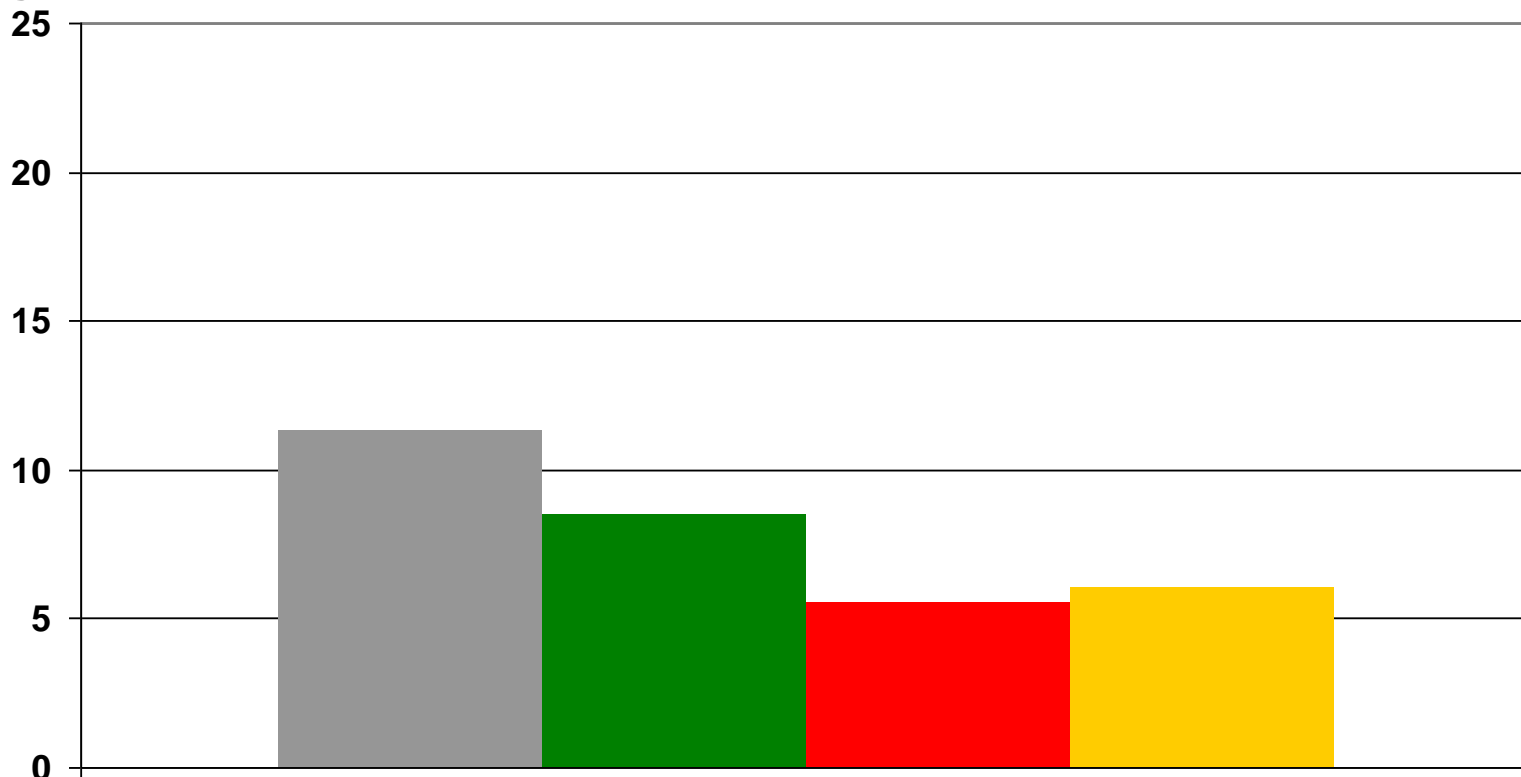
■ 1,8 Electis (1-10) 0,2 Ranamn + 0,15 ad (11-12)

■ 0,15 Ranman + 0,15 ad (1&3) 0,5 Epok (2&4) 0,2 Ranman + 0,15 ad (5) 1,8 Electis (6-9) Ranman + 0,15 ad (10-12)

■ LSD

# Revus effekt DK 2008, ubeh. 100%infektion (28/8) Forsøg 08569, Flakkebjerg

% angreb



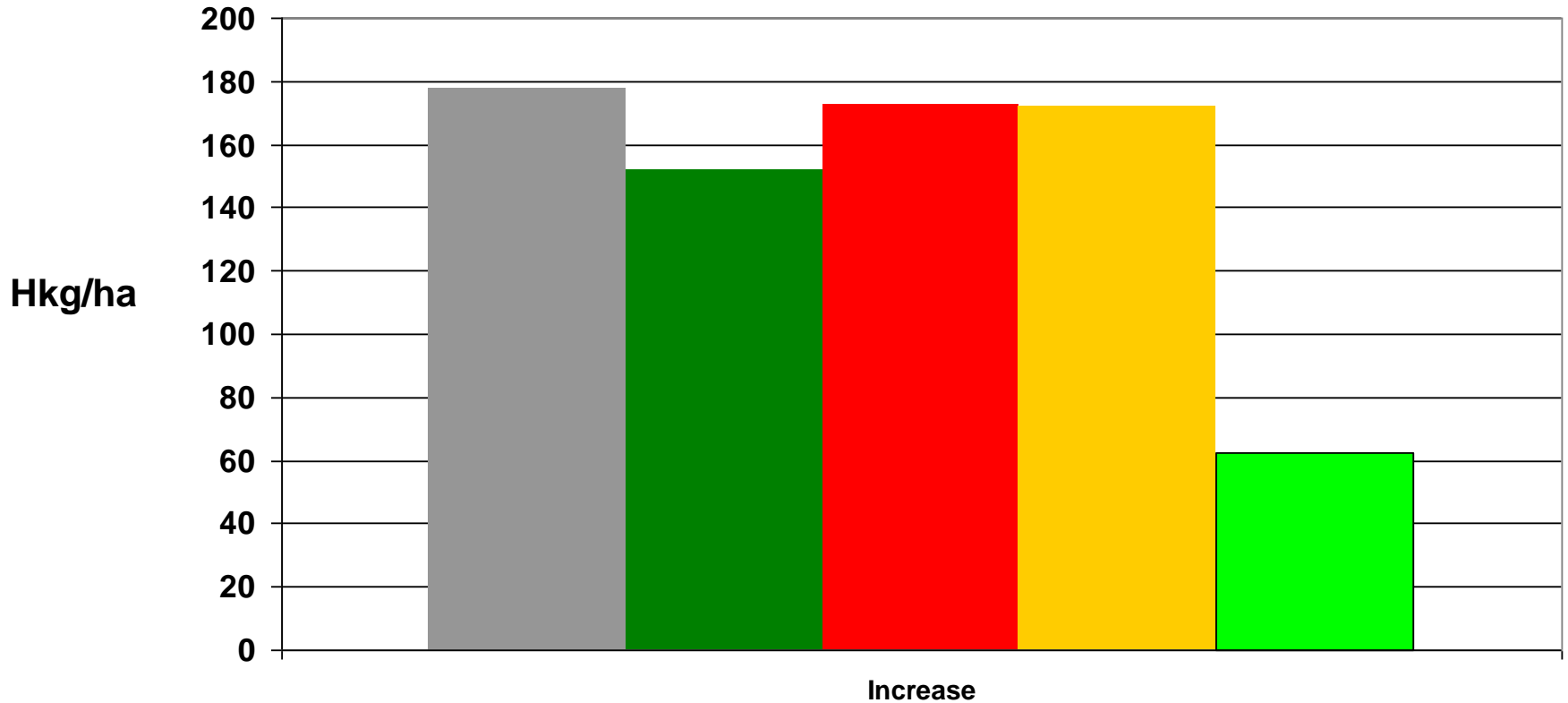
■ 2,0 Dithane (1-3) 0,2 Ranman + ad (4-6) 2,0 Dithane (7-9) 0,2 Ranman + ad (10-12)

■ 0,6 Revus (1-6)/ 0,4 Shirlan (7-12)

■ 0,6 Revus (1-2) 2,0 Ridomil Gold (3) 0,6 Revus (4-7) 0,4 Shirlan (8-12)

■ 0,6 Revus (1-3&5) 0,6 Revus + 0,3 Amistar (4&6) 0,4 Shirlan (7-12)

# Revus merudbytte DK 2008, Forsøg 08569, Flakkebjerg



- 2,0 Dithane (1-3) 0,2 Ranman + ad (4-6) 2,0 Dithane (7-9) 0,2 Ranman + ad (10-12)
- 0,6 Revus (1-6)/ 0,4 Shirlan (7-12)
- 0,6 Revus (1-2) 2,0 Ridomil Gold (3) 0,6 Revus (4-7) 0,4 Shirlan (8-12)
- 0,6 Revus (1-3&5) 0,6 Revus + 0,3 Amistar (4&6) 0,4 Shirlan (7-12)
- LSD (P=.05)

# Produktpositionering af REVUS - spisekartofler og læggekartofler

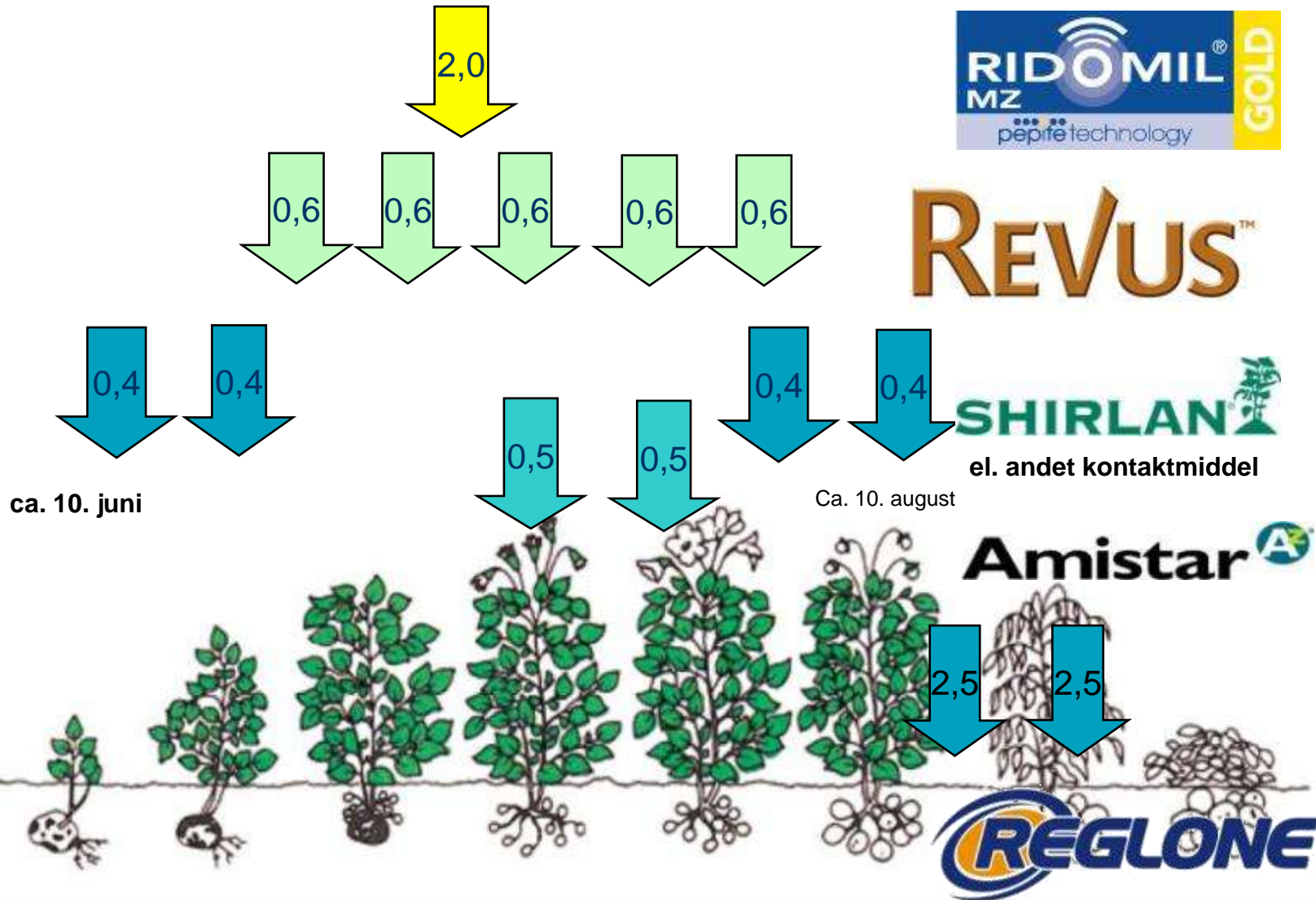
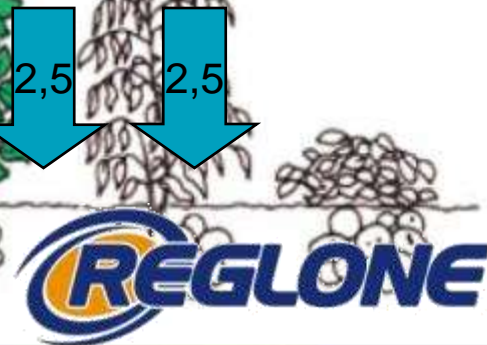


## REVUS™

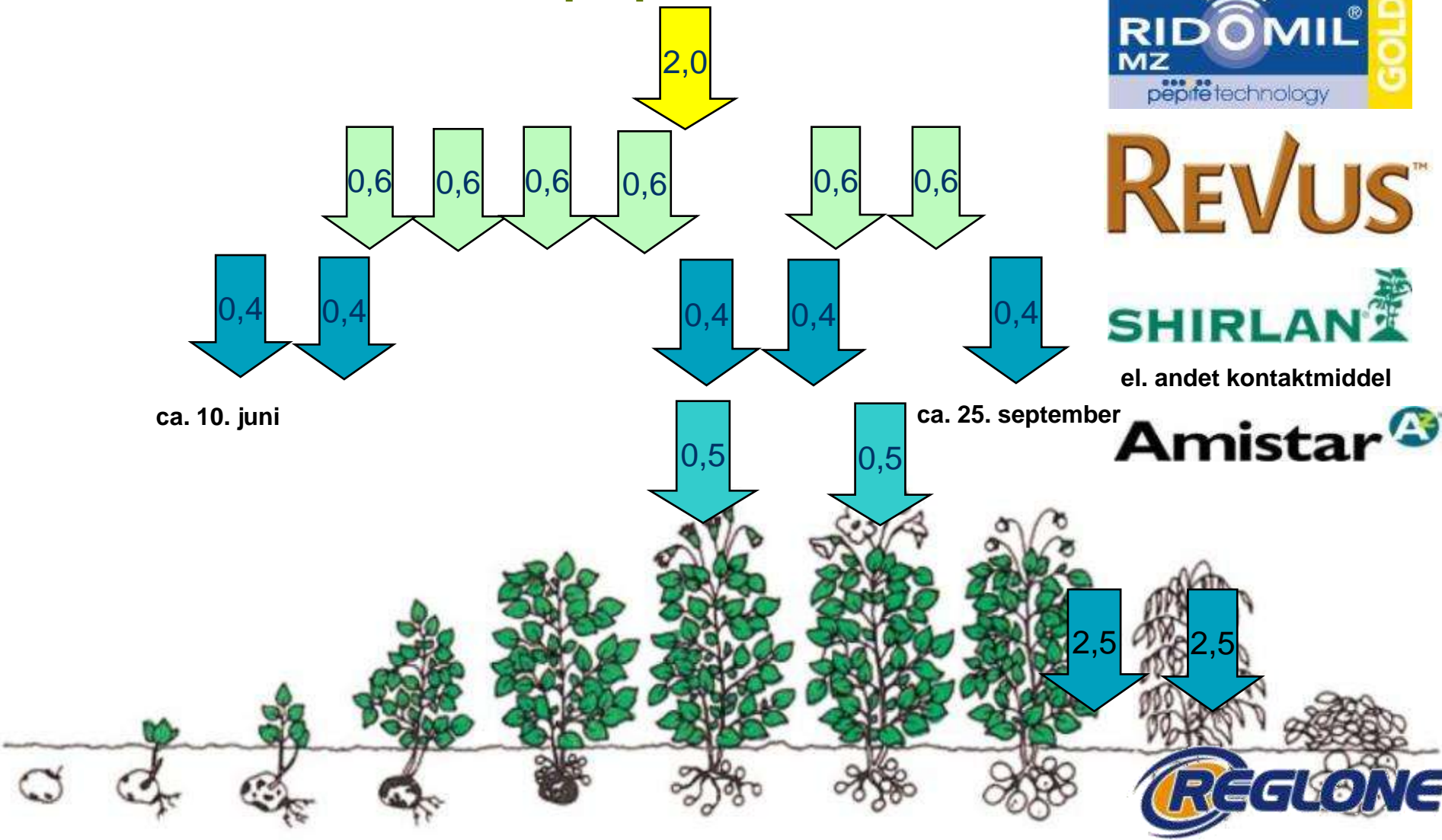
## SHIRLAN™

el. andet kontaktmiddel

## Amistar™



# Produktpositionering af REVUS - industrikartofler – chips/pulver/stivelse



# Revus - ny standard for bekæmpelse af kartoffelskimmel

## konklusioner

The logo for REVUS, featuring the word "REVUS" in a bold, orange, sans-serif font with a trademark symbol (TM) to the upper right.

- **Kontaktvirkende, translaminær og antisporende**
- **Mulighed for en bedre og sikrere strategi i højrisikoperioder**
- **Regnfast indenfor en time**
- **Ingen skimmel – højt udbytte og god kvalitet**
- **Nem at bruge – 0,6 l Revus/ha**
- **Lav resistensrisiko – 6 sprøjtninger pr. sæson (50 %)**
- **Ingen risikosætninger – 3 dages sprøjtefrist**