



**INFINITO<sup>®</sup>**

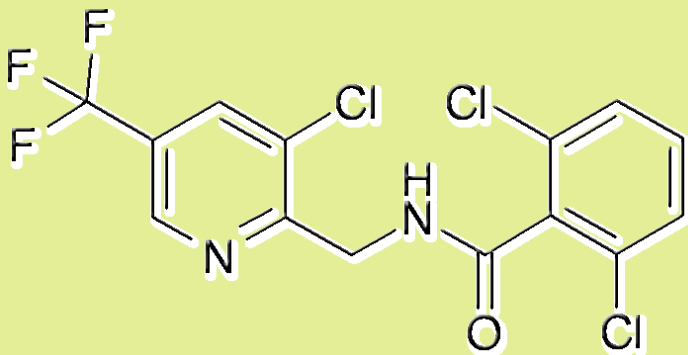


Mot bladmögel och brunröta i potatis

# Fluopicolide – Ett nytt verkningsätt



INFINITO®



Verkningsättet skiljer sig från Fluazinam, Cyazofamid, Zoxium etc.

Ingen korsresistens med kända fungicider såsom Metalaxyl/Mefenoxam eller strobiluriner

**Viktigt med ett nytt verkningsätt för kontroll av *Phytophthora***



Bayer CropScience

# Viktiga egenskaper



# INFINITO®

- ◆ Effekt på alla stadier i livscykeln för *Phytophthora infestans*
- ◆ Både translaminär och systemisk verkan (och kontakt)
- ◆ Mycket hög effekt mot bladmögel med en stark antisporerande verkan
- ◆ Mycket hög effekt både mot brunröta, i nivå med dagens bästa standard
- ◆ Skydd av nytillväxten och god långtidseffekt



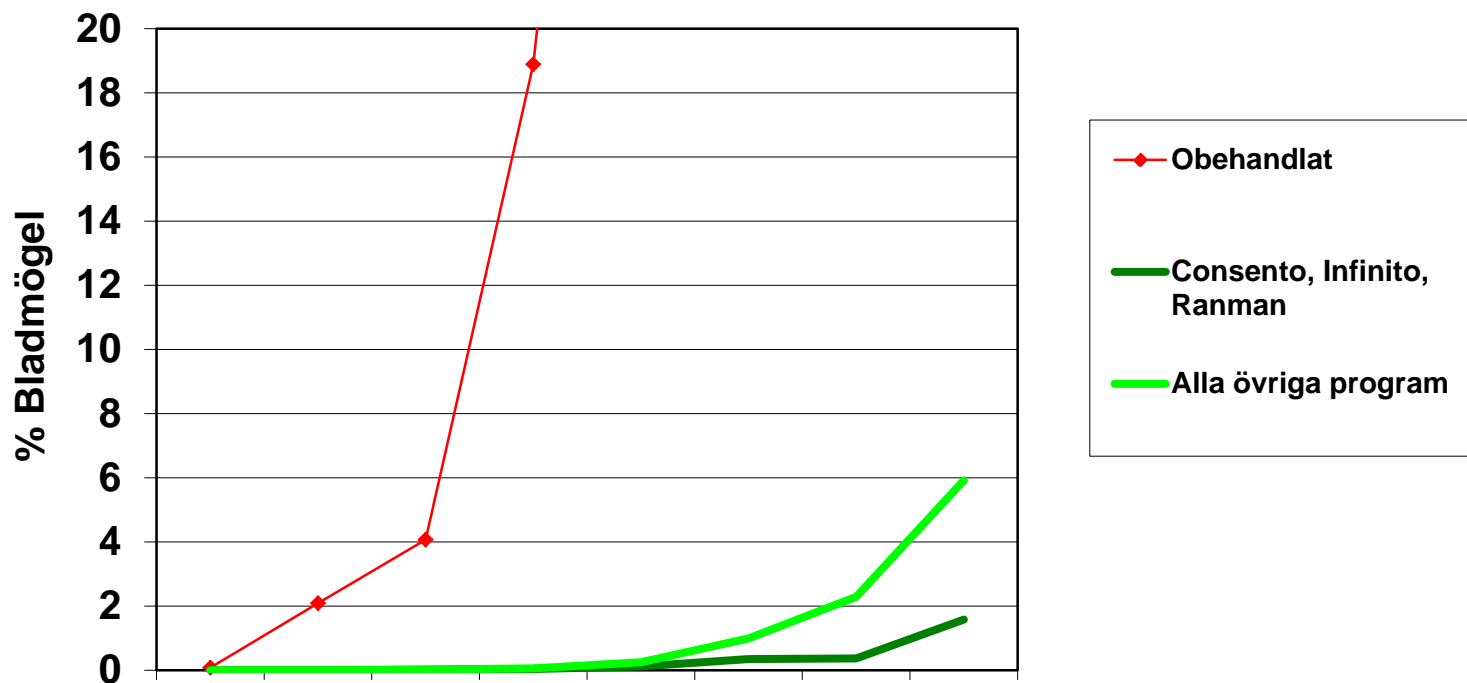
Bayer CropScience

# Provad i svenska försök sedan 2008



# INFINITO®

## Behandlingsprogram med Infito jämfört med andra program



Alla behandlingar utom Obeh/Revus/Ranman 2 x 0,5 Amistar

- Program med InFinito jämfört med alla andra program i försöksserien genom fyra år.

Försöksserie L15-7101 (2008 – 2011; 14 försök)

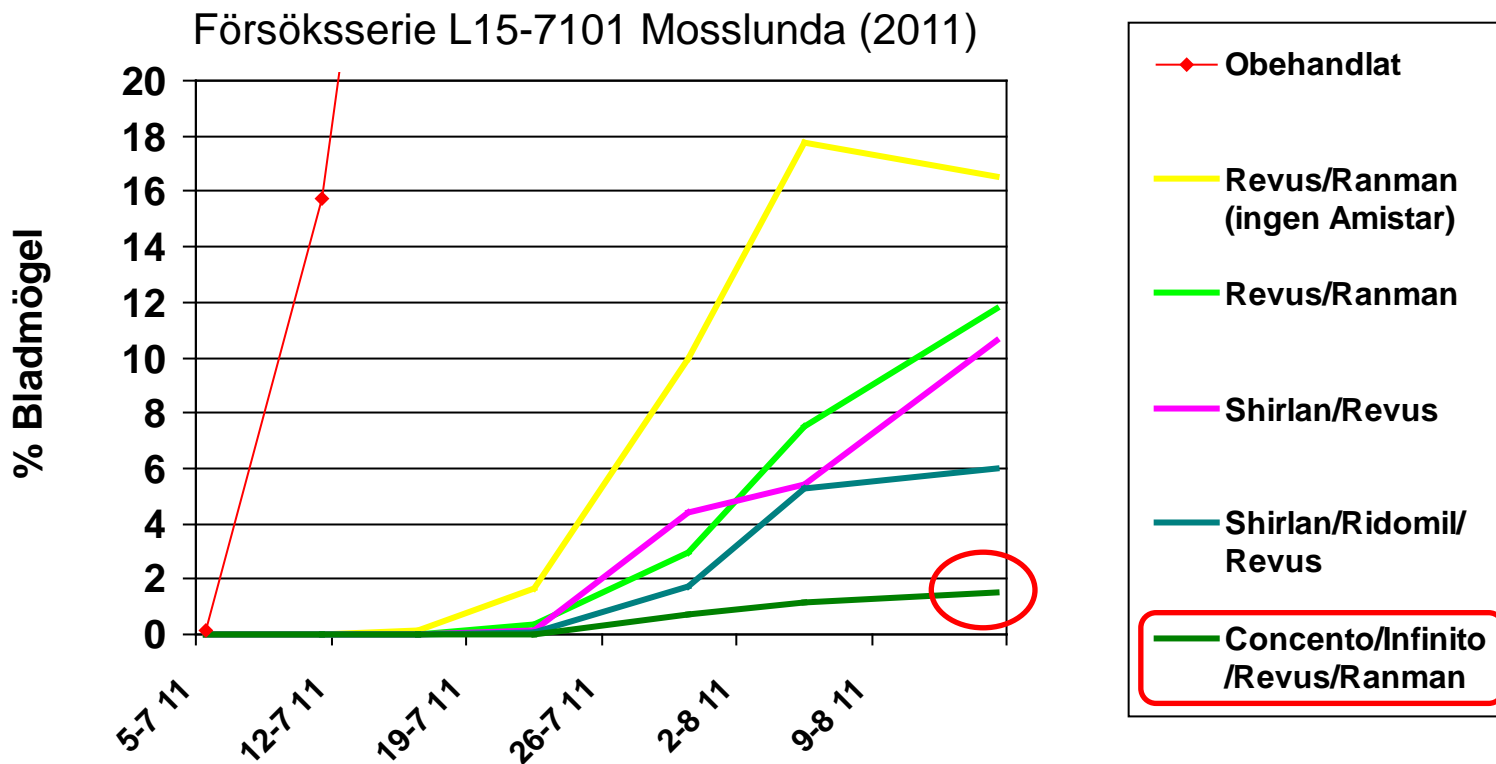


Bayer CropScience

# Hög effekt i svenska försök vid högt bladmögeltryck 2011



# INFINITO®



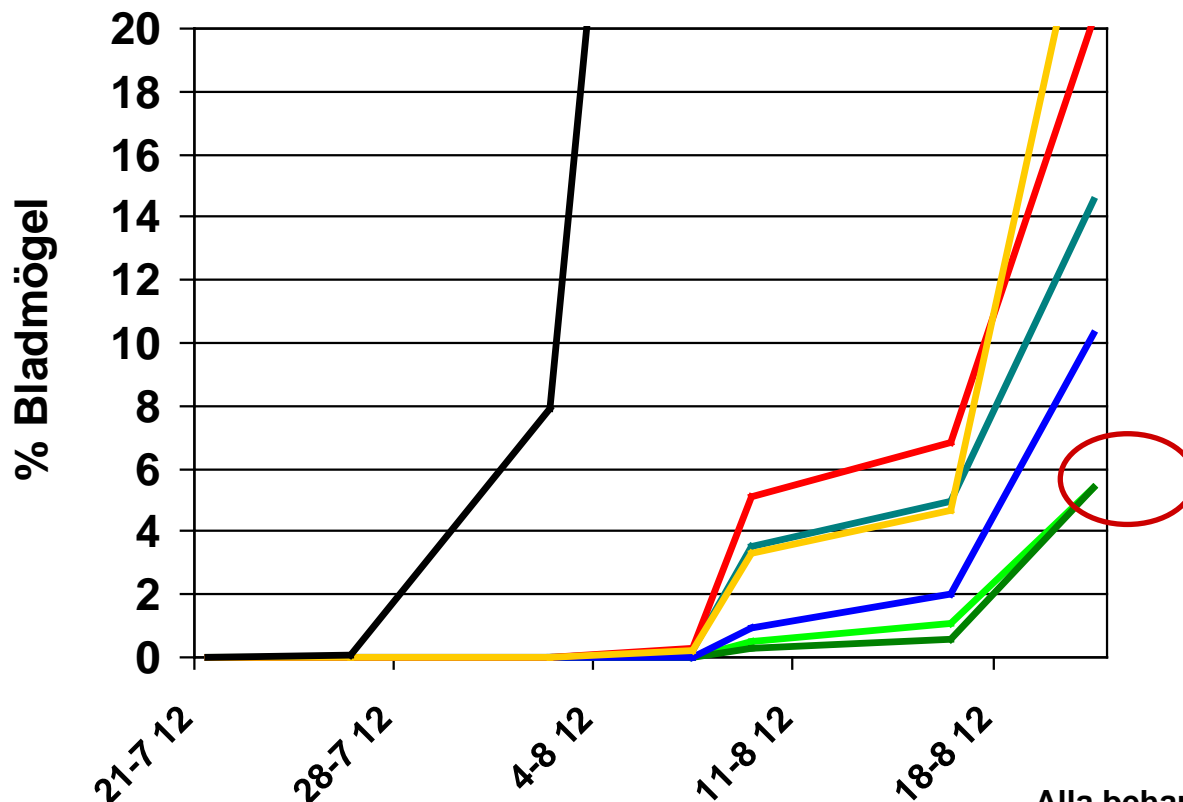
Infinito har legat som behandling 4, 5 och 6 i behandlingsprogrammet.

Alla behandlingar utom Obeh. och ett led med Revus/Ranman är beh. med 2 x 0,5 Amistar

# Resultat från svenska försök 2012



# INFINITO®



- InFinito (mitt) Revus-Ranman
- InFinito (sen) Revus-Ranman
- Shirlan, Revus, Ranman+Cymbal
- Revus-Ranman
- Shirlan, Epok, Revus
- Revus-Ranman-Epok
- Obehandlat

Alla behandlingar behandlade med 2 x 0,5 Amistar

Försöksserie L15-7101 Mosslunda/LI Böslid (2012)

# Test av långtidseffekten i Sverige 2012



# INFINITO®

## Specialförsök mot bladmögel, försöksplats Mosslunda

Beh. datum

26-6	3-7	10-7	17-7	24-7	1-8
0,4 Shirlan	0,4 Shirlan	0,4 Shirlan	1,6 InFinito	1,6 InFinito	1,6 InFinito
0,4 Shirlan	0,4 Shirlan	0,4 Shirlan	Alternativ 1	Alternativ 1	Alternativ 1
0,4 Shirlan	0,4 Shirlan	0,4 Shirlan	Alternativ 2	Alternativ 2	Alternativ 2
0,4 Shirlan	0,4 Shirlan	0,4 Shirlan	Alternativ 3	Alternativ 3	Alternativ 3

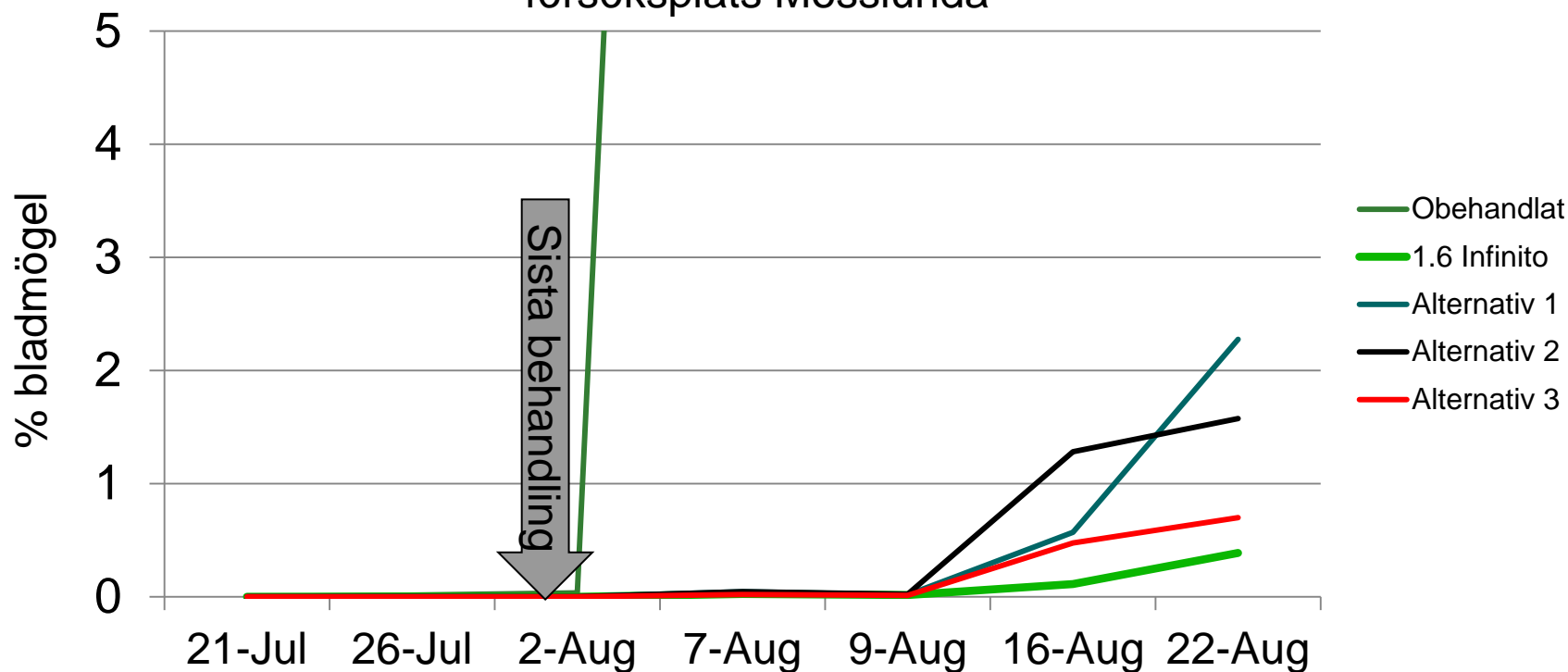
Källa: HUSEC, L. Wiik

# Test av långtidseffekten, Sverige 2012



# INFINITO®

## Specialförsök mot bladmögel, försöksplats Mosslanda



Försökssetup  
3 första behandlingar med Shirlan. Därefter  
3 behandlingar med 1,6 Infito eller  
3 konkurrerande preparat.  
Sista behandling 1/8 2012 – därefter inga behandlingar

Försök HUE054 HUSEC 2012 (1 försök)



Bayer CropScience



# Rekommendationer Sverige



# INFINITO®

## Kvalitetspotatis (mat, chips, industri och utsäde)

- ◆ Behandling; 3 behandlingar med 1,6 l/ha intervall 7-10 dagar
- ◆ För denna typ av odling strävar man efter en brunrötefri skörd av hög kvalitet

## Stärkelsepotatis

- ◆ Behandling; 4 behandlingar med 1,2 l/ha intervall 7-10 dagar
- ◆ Sorterna är normalt mer robusta och mindre känsliga för angrepp

Vid väldigt högt smittotryck används alltid 1,6 l/ha och 7 dagars intervall



# Tydlig positionering

3-4 behandlingar mitt i programmet



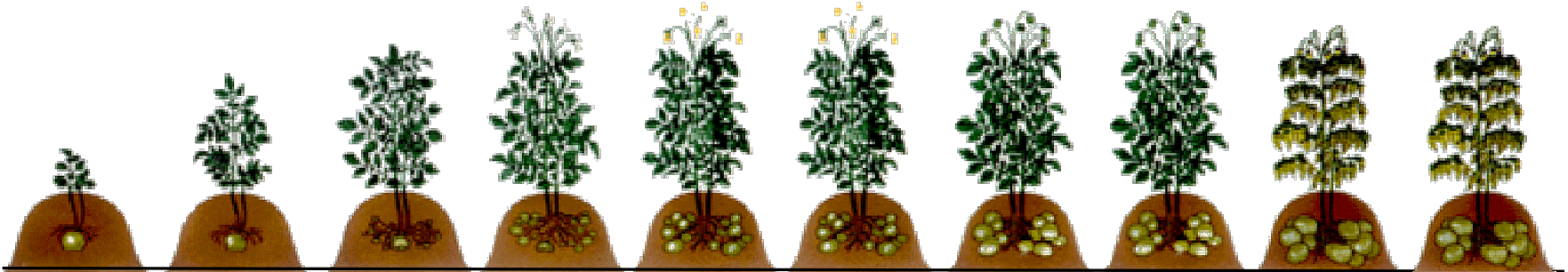
# INFINITO®

Annat preparat  
T.ex. Revus, Ranman  
2-3 behandlingar

# INFINITO

3-4 behandlingar

Annat preparat  
T.ex. Revus, Ranman  
2 -3 behandlingar



- Infinito ska användas mitt i programmet när blasttillväxten är som störst.
- På detta sätt utnyttjas preparatets systemisk/translaminära effekt för att bygga upp ett långvarigt skydd mot bladmögel och brunröta.
- Infinito ger ett optimalt skydd för både blad, stjälek och nybildade knölar.



Bayer CropScience

# Infinito -fakta



# INFINITO®

Dosering kvalitetspotatis (mat, chips och utsäde)	1,6 l/ha
Dosering stärkelse (robusta sorter)	1,2 l/ha
Antal behandlingar	3 beh. (1,6 l), 4 beh. (1,2 l)
Maxdos totalt/ha	4,8 l/ha
Behandlingstidpunkt	Slutet av juni till mitten av augusti (40-89)
Blandningar	Kan blandas med Biscaya, olja, pyretroider och mikronäring.
Vattenmängd	150 – 400 l/ha
Behandling	På torra blad
Regnfasthet	1 timme
Karenstid	7 dagar





# INFINITO®

# INFINITO®

3-4 behandlingar



Bayer CropScience