



Het platform voor behandelings- technologie voor groentezaden



 **FarMore® FI400**
Pea

syngenta



Ziektebestrijding

WAKIL XL: Cymoxanil, Fludioxonil, Mefenoxam

Bodem- en zaadgebonden ziekten

- Valse meeldauw
- Zwarte vlekkenziekte
- Mycosphaerella
- Omvalziekte door Pythium
- Bodemgebonden ziekten

Insectenbestrijding

Cruiser 350 FS Thiametoxam

Bodeminsecten en vroege insecten

- Bladrandkever (Sitona)
- Bladluizen (virus)
- Trips
- Emelten
- Bonenvlieg

 **FarMore[®] FI400**
Pea



Ziektebestrijding

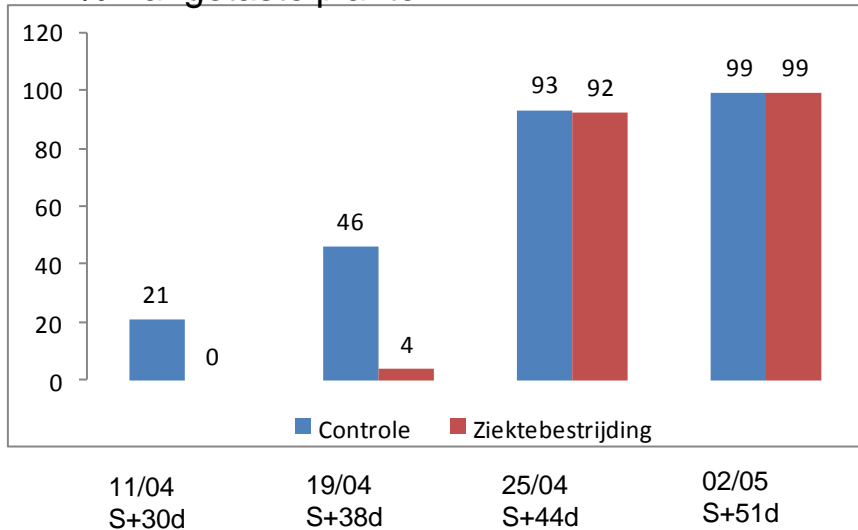


 **FarMore[®] FI400**
Pea

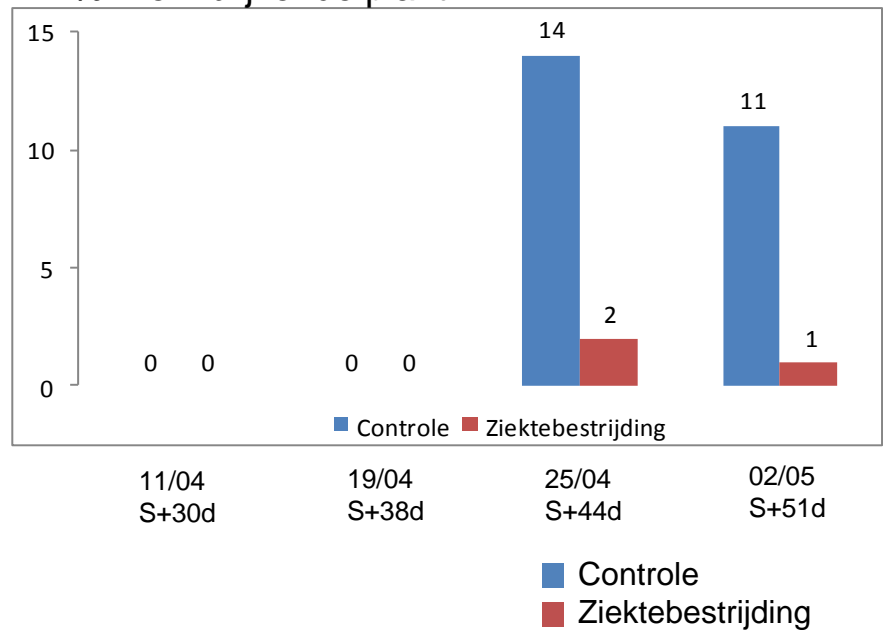
syngenta

Bestrijding van valse meeldauw

% Aangetaste planten



% Klein blijvende plant



Proef: TFC21 TC 107 14 Chicheboville
 Ras: Novella TWG 193
 Zaaidatum: 11 maart 2005

Van Waveren Saaten, Drohndorf July 2009



Wakil XL



Untreated (diseased)

Sowing date: 04. April 2009



Ziektebestrijding: Cymoxanil, Fludioxonil, Mefenoxam (Wakil XL)
Insectenbestrijding: Thiametoxam (Cruiser 350 FS)

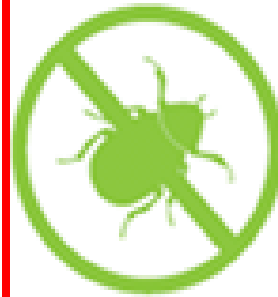
 **FarMore® FI400**
Pea

 syngenta

 **FarMore[®] FI400**
Pea



*Überlegene
Insekt-Steuerung*



**Efficacité
insecticide**



*Superior
insect
control*

Bladrandkever - Sitona



Beschermt de wortelknolletjes

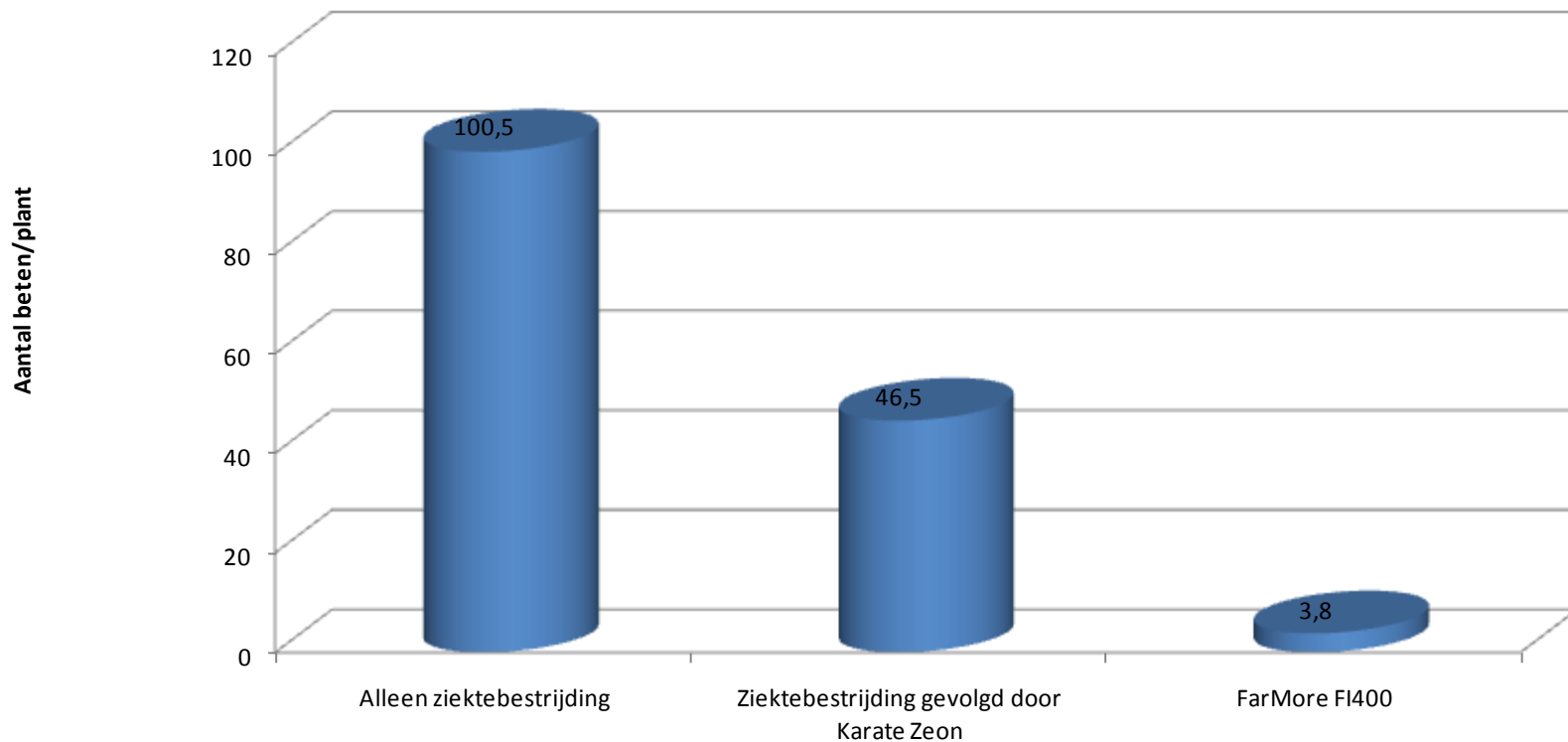


 **FarMore® FI400**
Pea

Alleen ziektebestrijding

Vermindering van schade door bladrandkever

Samenvatting van 4 proeven
Frankrijk 2003



Ziektebestrijding: Cymoxanil, Fludioxonil, Mefenoxam (Wakil XL)
Insectenbestrijding: Thiametoxam (Cruiser 350 FS)

Vermindering van schade door bladrandkever

Controle



 **FarMore[®] FI400**
Pea

Gewasstand

Met aantasting door trips en bladluizen

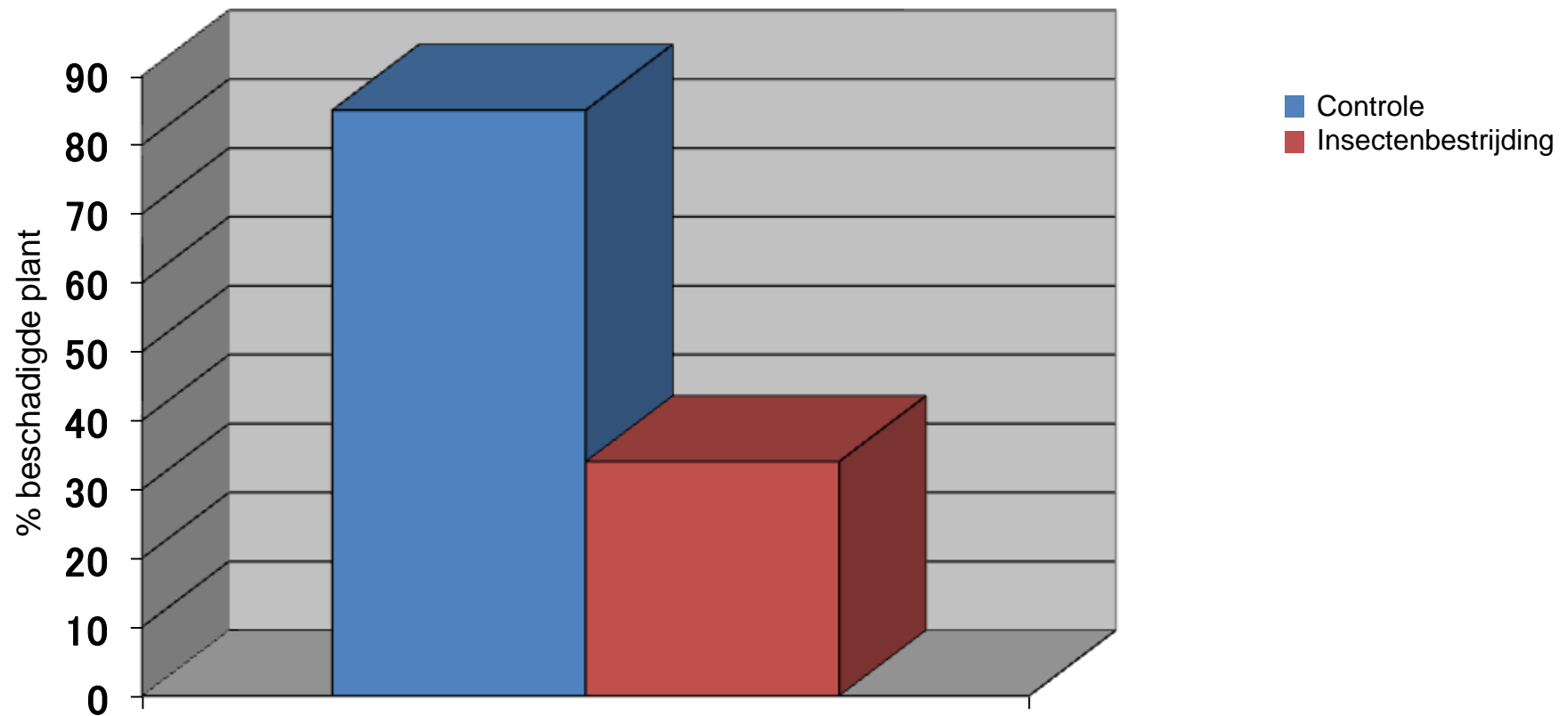
Alleen
ziektebestrijding



 **FarMore® FI400**
Pea

Bestrijding van trips

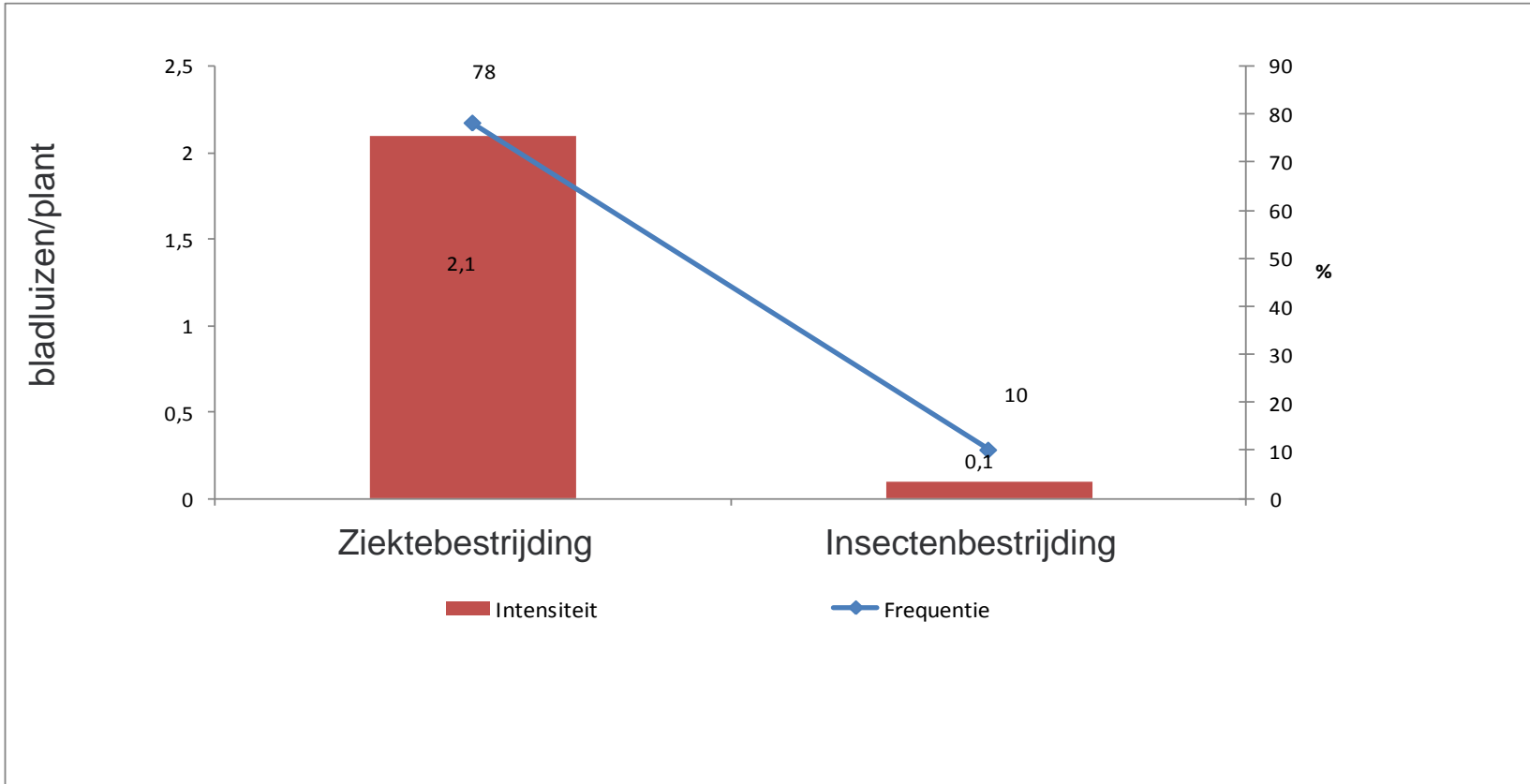
1 proef in Frankrijk (Eure), 2001
 Beoordeling: 37 dagen na zaaien, ras Athos



Bestrijding van bladluizen

1 proef Frankrijk 2004

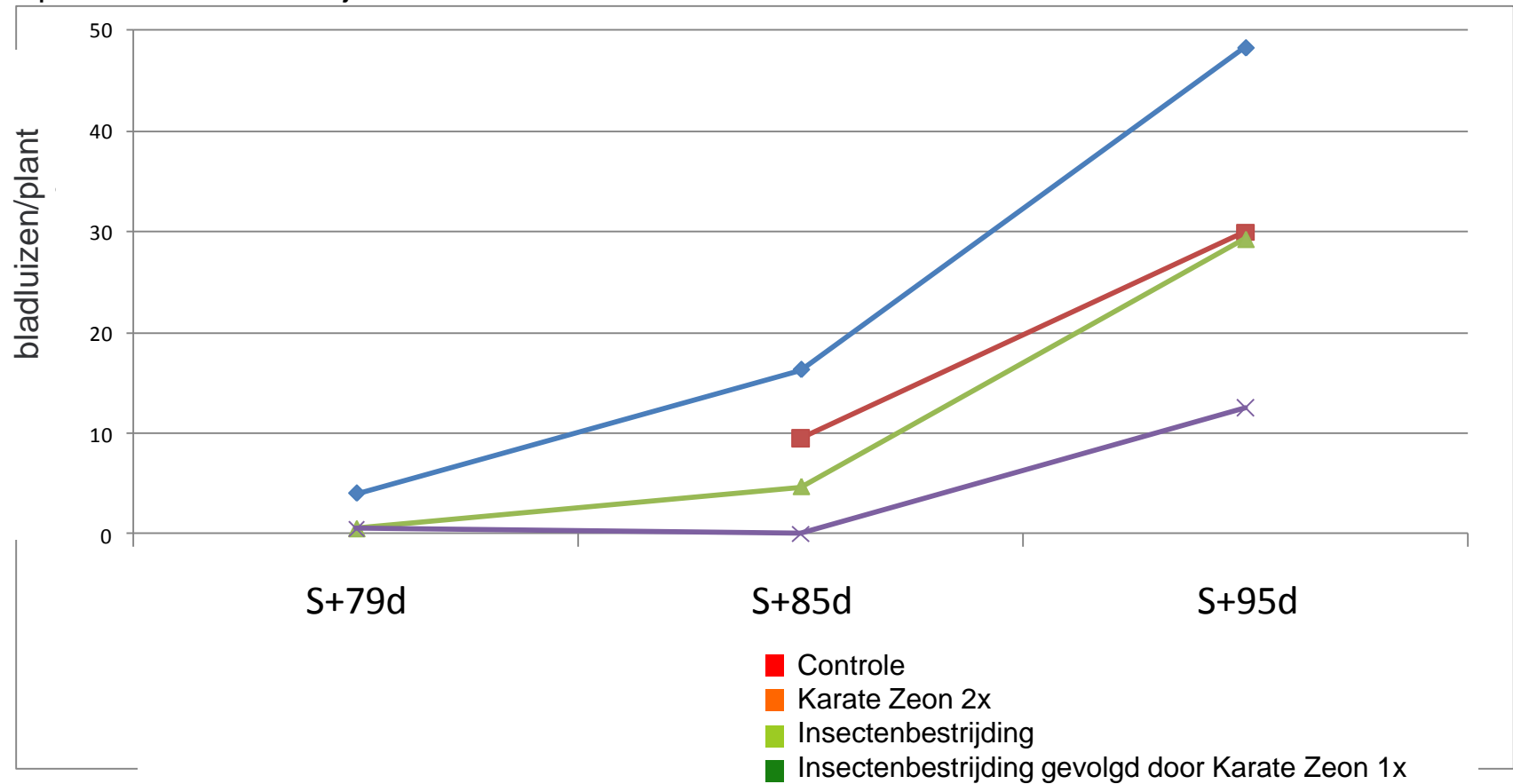
Beoordeling: 43 dagen na zaaien



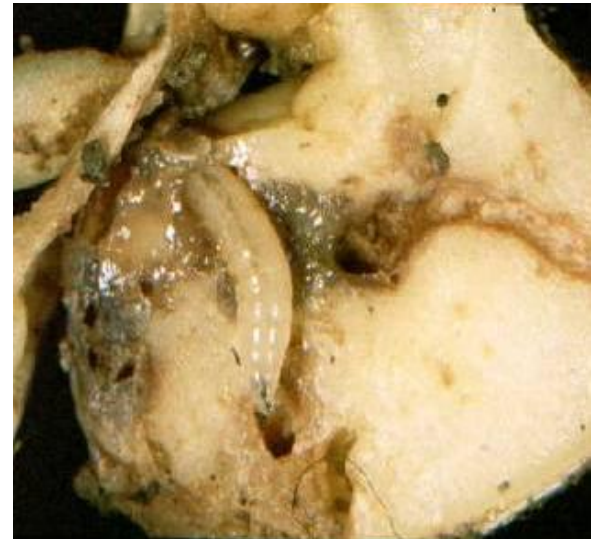
Ziektebestrijding: Cymoxanil, Fludioxonil, Mefenoxam (Wakil XL)
 Insectenbestrijding: Thiametoxam (Cruiser 350 FS)

Bestrijding van bladluizen

1 proef midden Frankrijk 2003



Bonenvlieg



Bestrijding van bonenvlieg

Bonenvliegproef, UNILET DURY. Bezoek 10 juni 2005



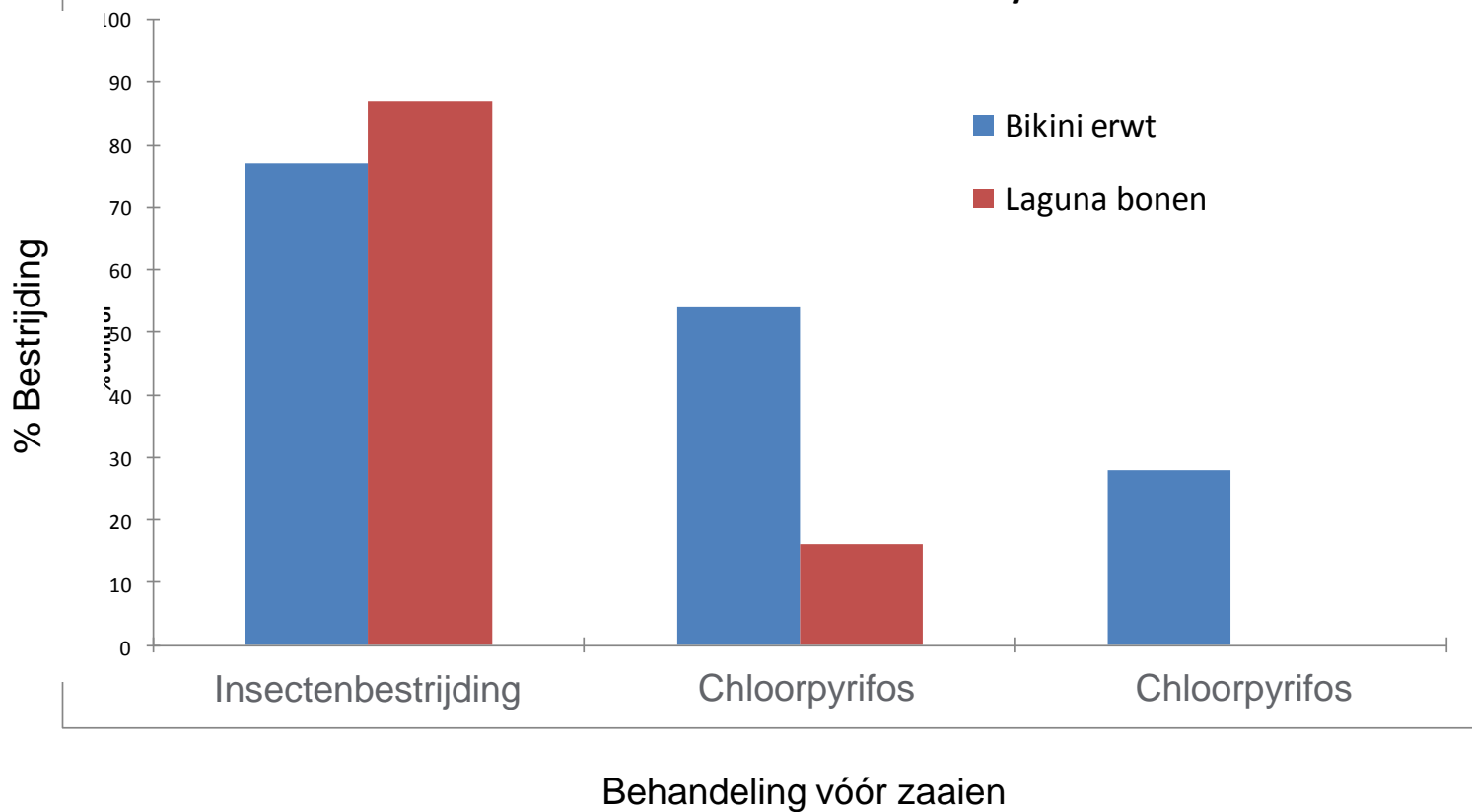
Controle

Referentie

 **FarMore[®] FI400**
Pea

Bestrijding van bonenvlieg

Bestrijding van bonenvlieg - 2002



Emelt



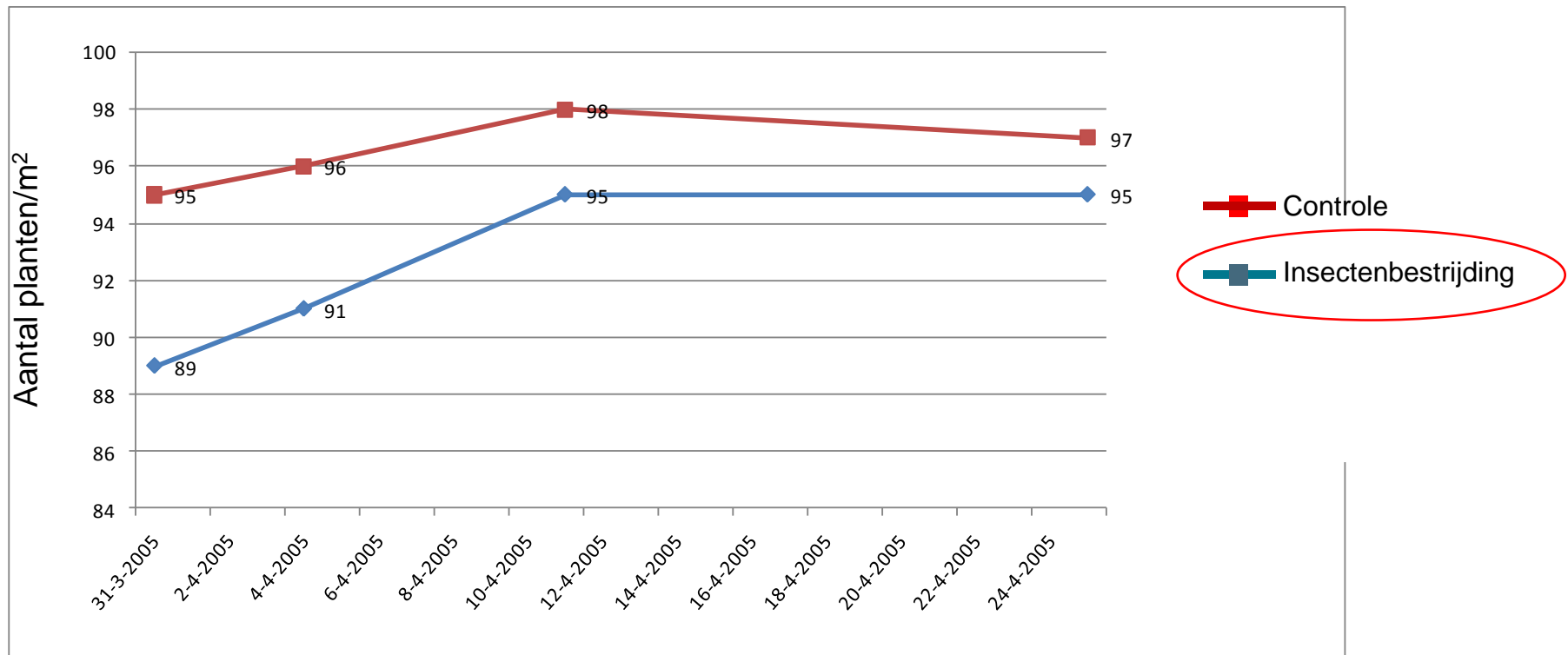
Larve van langpootmug (emelt)



Schade door emelten



Bestrijding van emelten



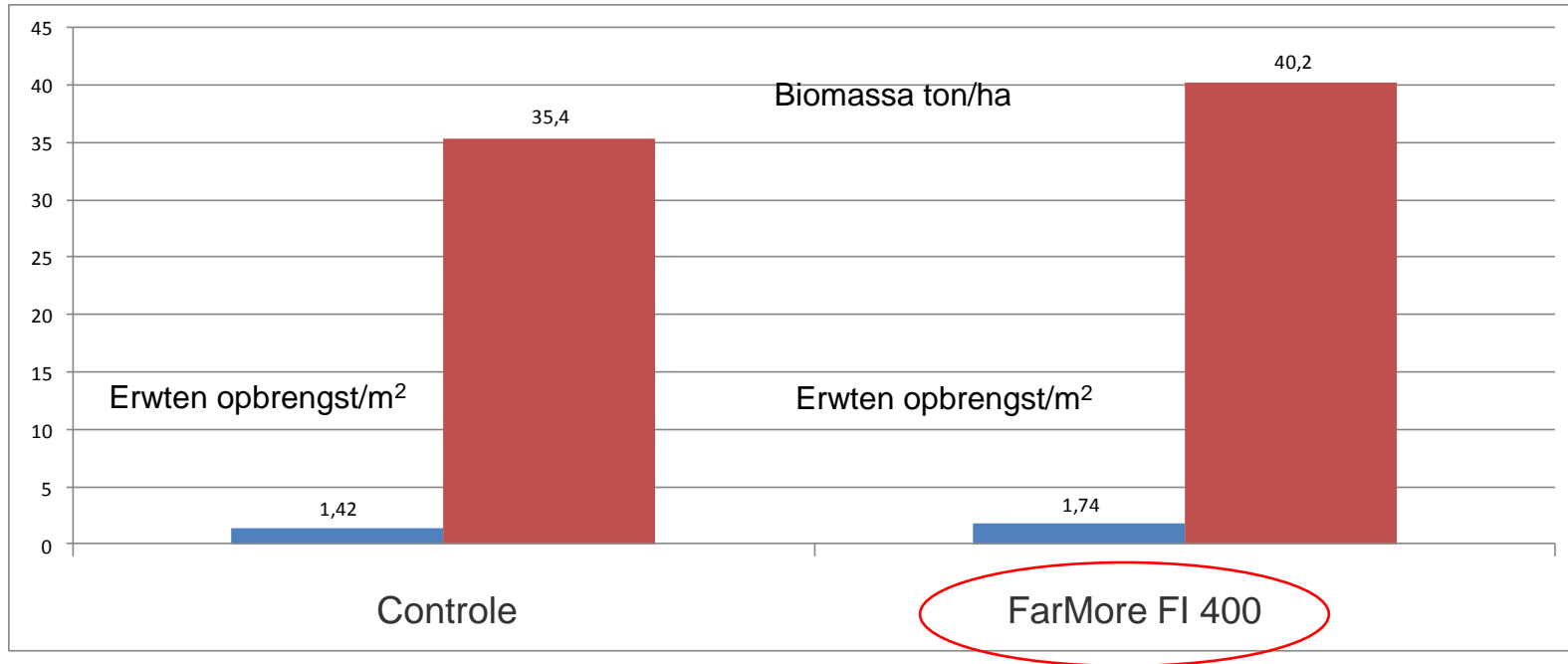
Ras: Bonette

Zaaidatum: 9 maart 2005. Dichtheid: 105 erwten

Opkomst: 24 maart 2005

Identificatieprobleem: *Tipula paludosa*; *Agriotes sordidus*

Bestrijding van emelten



Ras: Bonette

Zaaidatum: 9 maart 2005. Dichtheid: 105 erwten

Opkomst: 24 maart 2005

Identificatieprobleem: *Tipula paludosa*; *Agriotes sordidus*



Veiligheid voor zaad

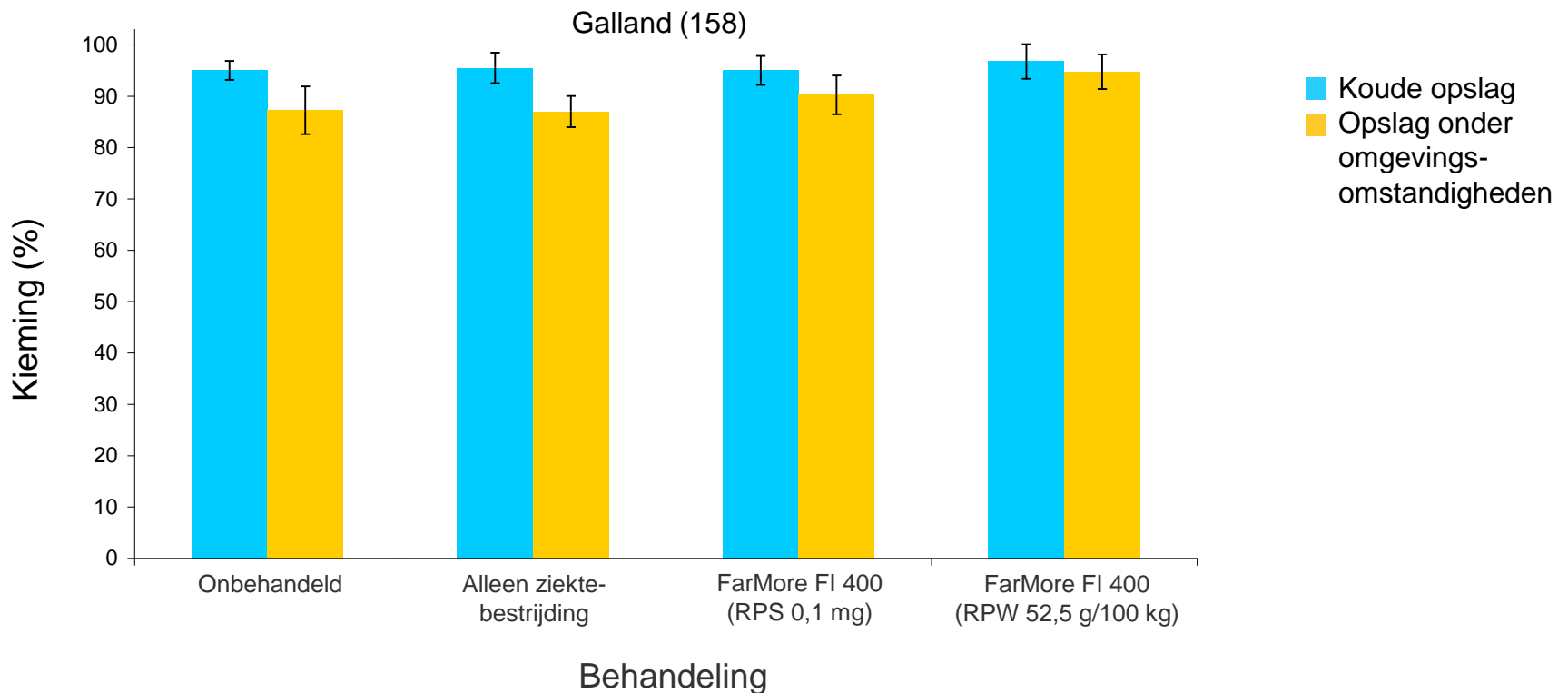


syngenta

Veiligheid voor zaad – ‘carry-over’ test (na 10 maanden in opslag)

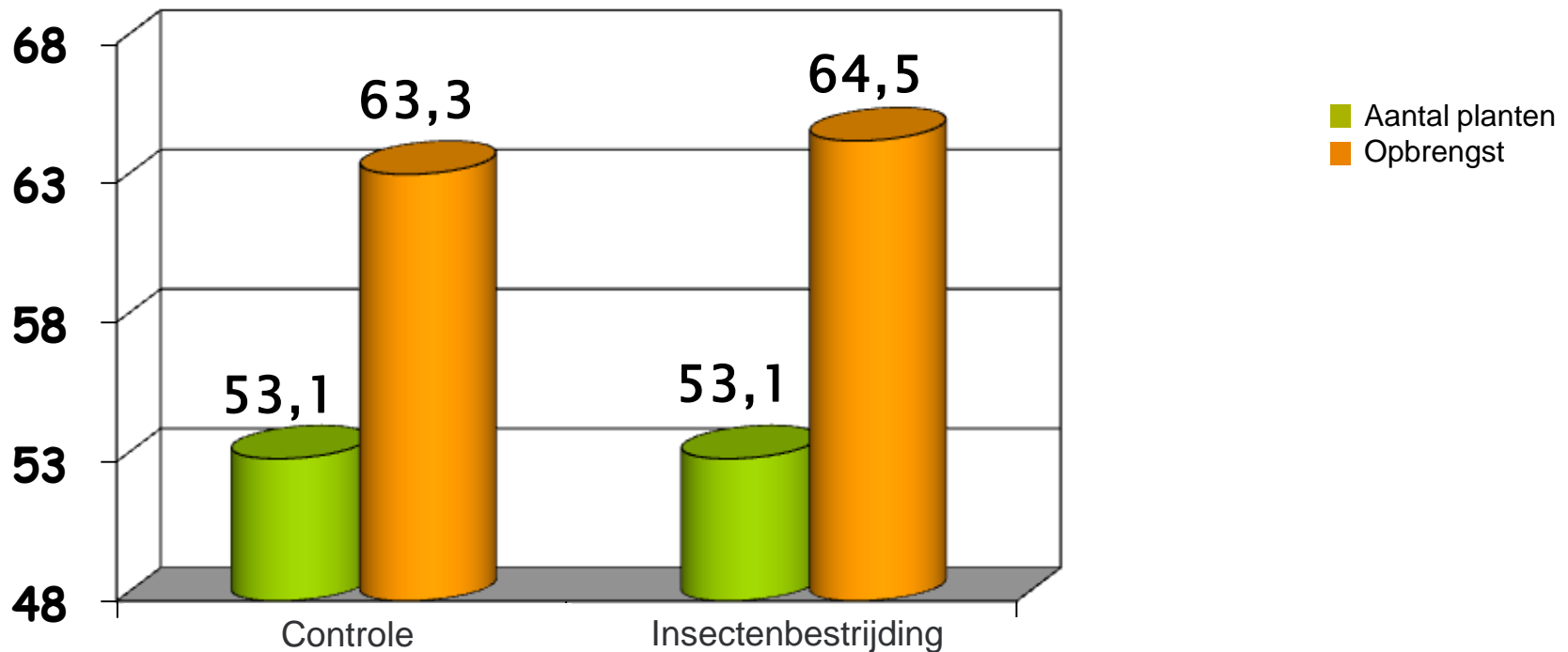
Standaard kieming:

- Middelgroot ras (gewicht per 1000 zaden = 158), hoge kwaliteit
- Nog 5 andere rassen (variërend in grootte) tonen dezelfde resultaten



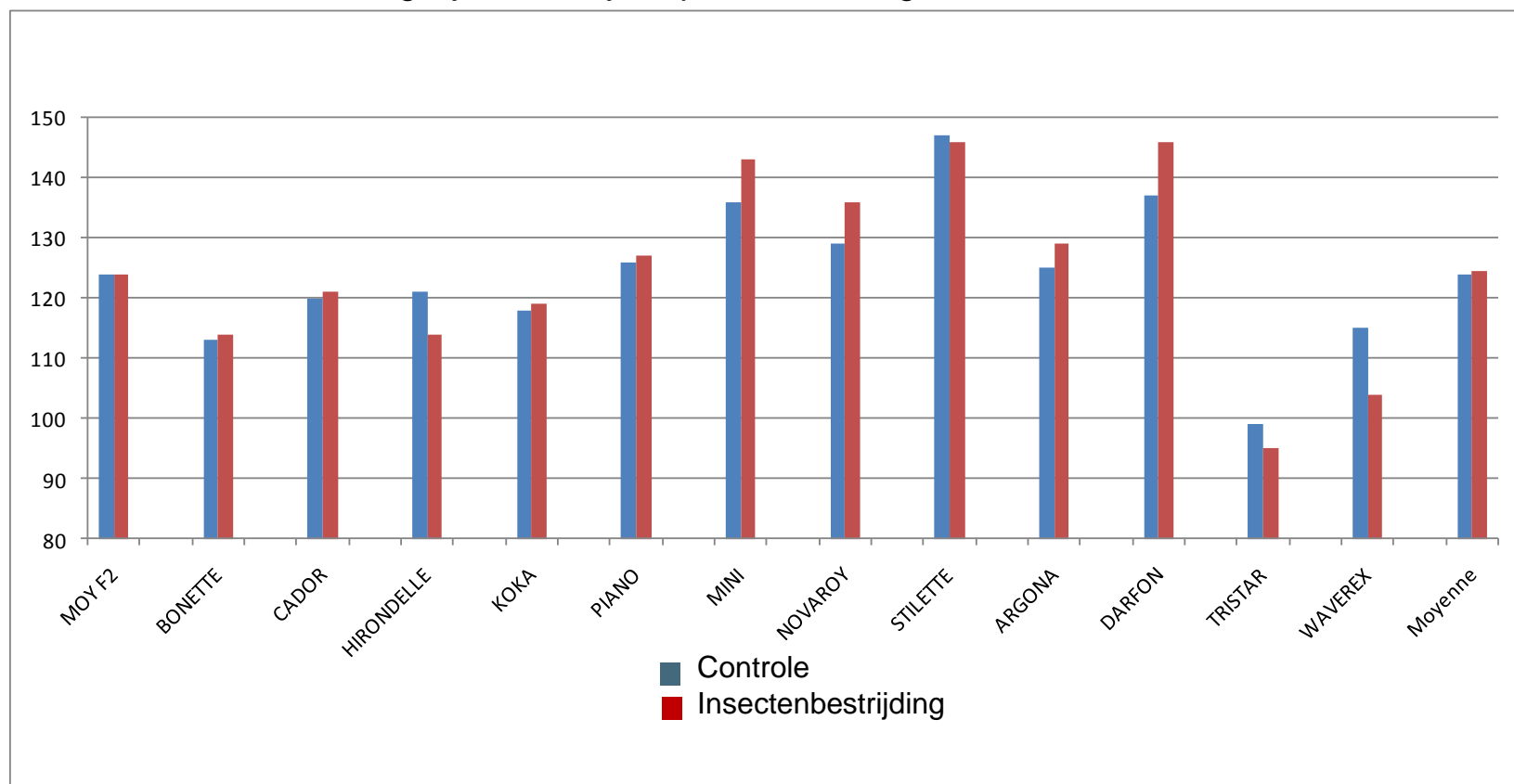
Veiligheid voor zaad – ‘carry-over’ test (na 10 maanden in opslag)

Samenvatting van twee proeven, 2002

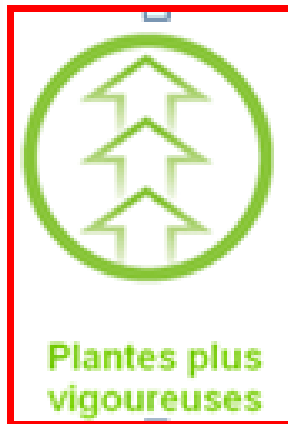


Veiligheid voor zaad – opkomst op veld

Unilet 13 rassen. Beoordeling bij uiteindelijke opkomst, 28 dagen na zaaien



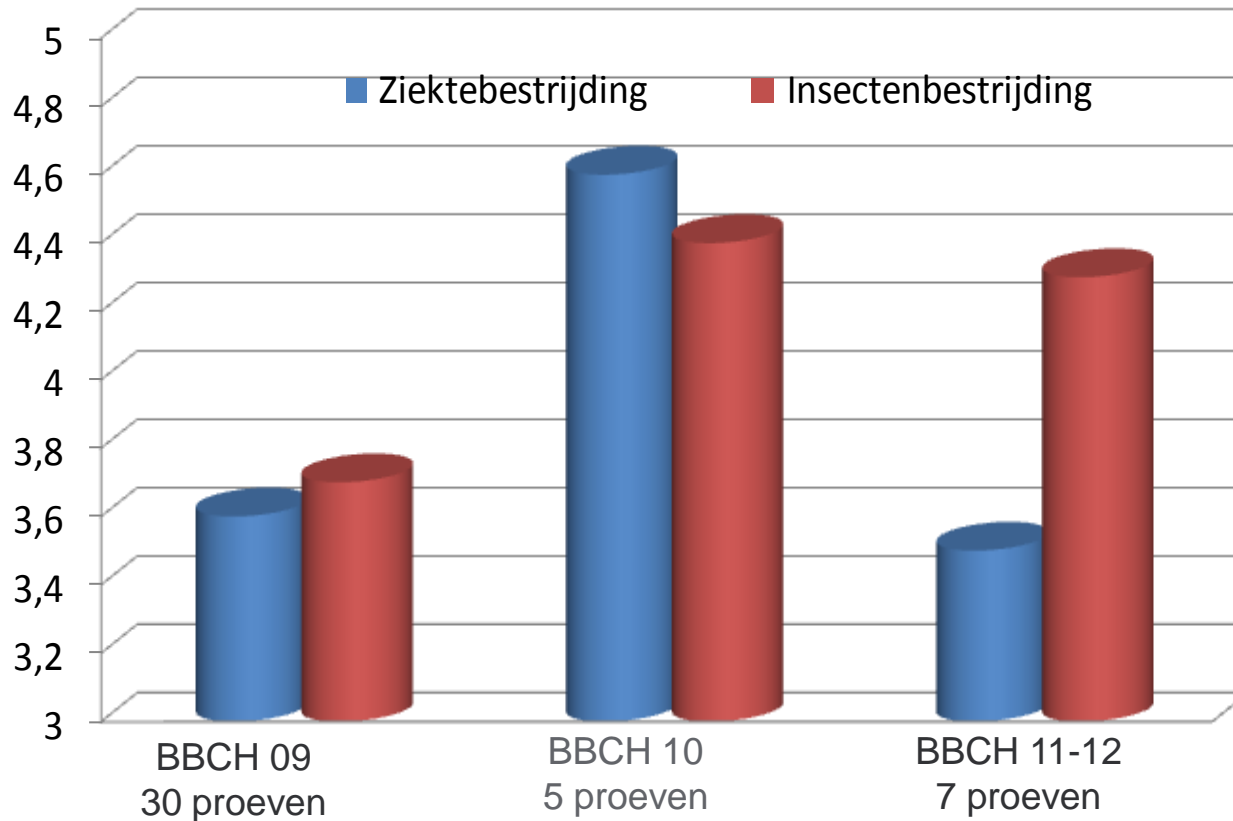
 **FarMore[®] FI400**
Pea





Groeikracht

Schaal van 0 tot 5



Betere gewasstand

Vershil in gewasstand bij afwezigheid van trips of bladluizen

Alleen ziektebestrijding

 **FarMore[®] FI400**
Pea



 **FarMore[®] FI400**
Pea

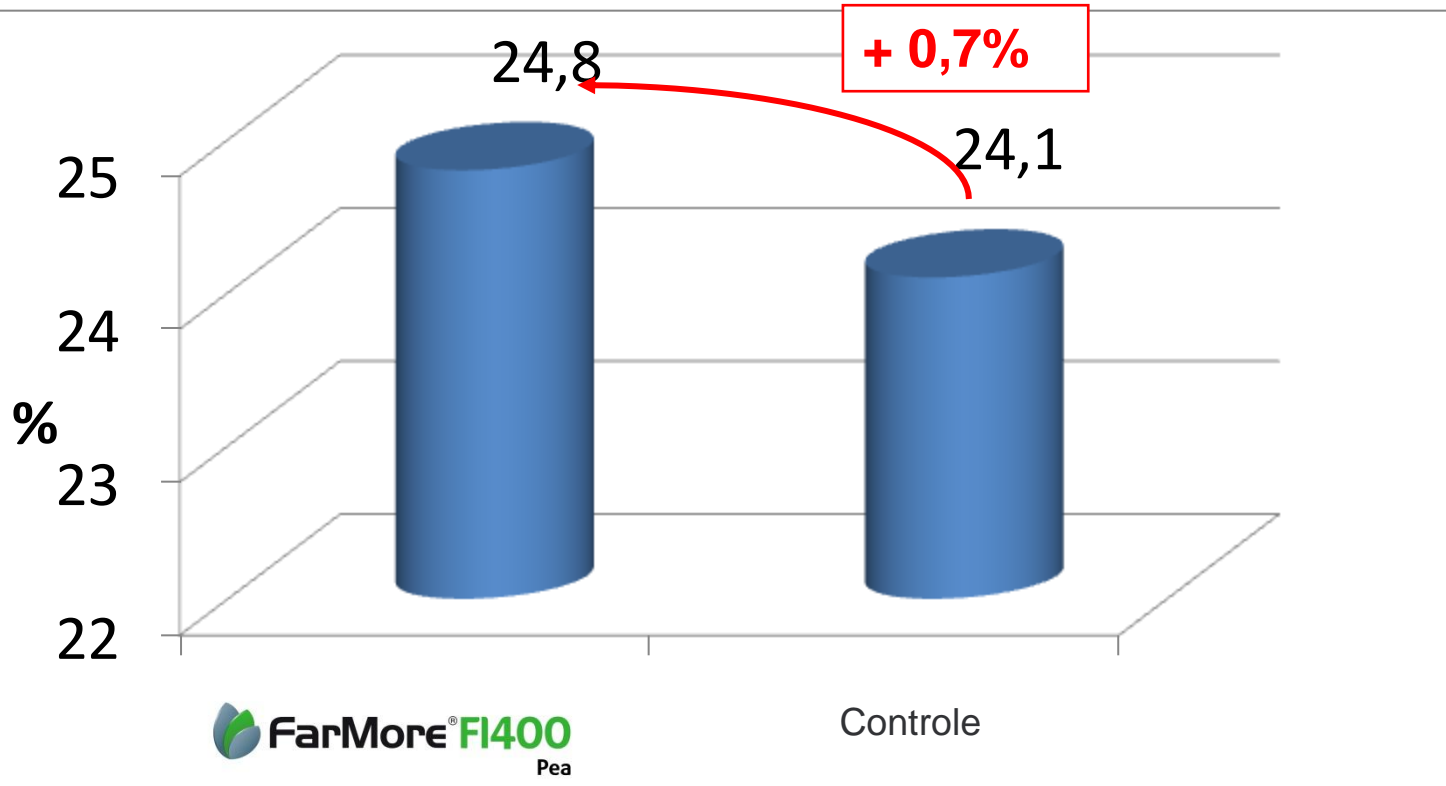
=  *Höheres
Ergebnis!*


**Rendement
Supérieur**

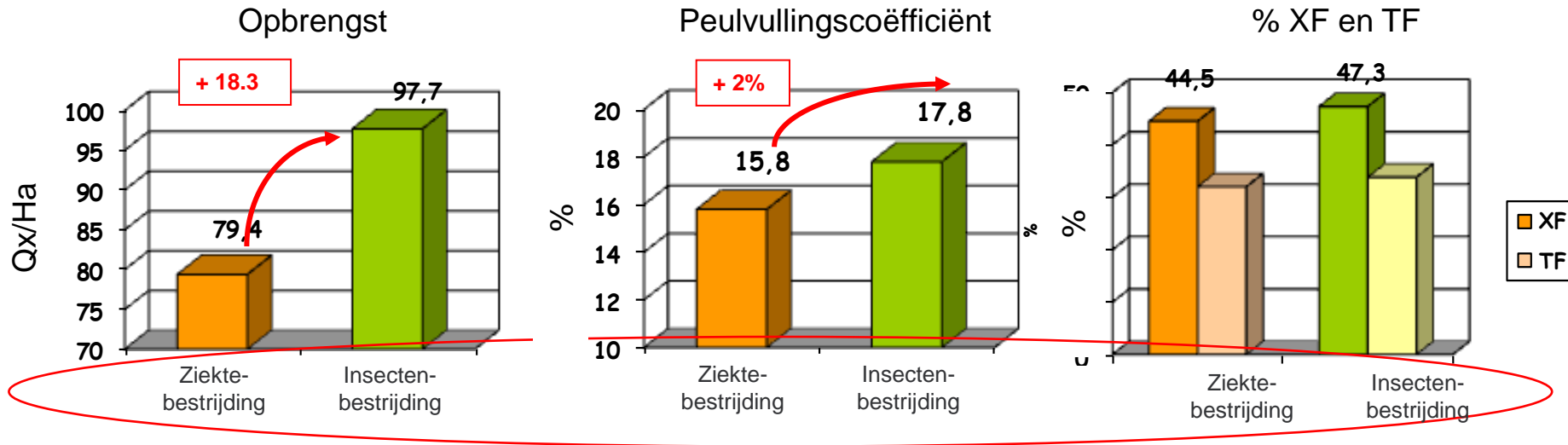
=  *Higher
yield!*

Invloed op opbrengst – droge erwten

Eiwitgehalte
 Samenvatting van 13 proeven, Frankrijk 2003



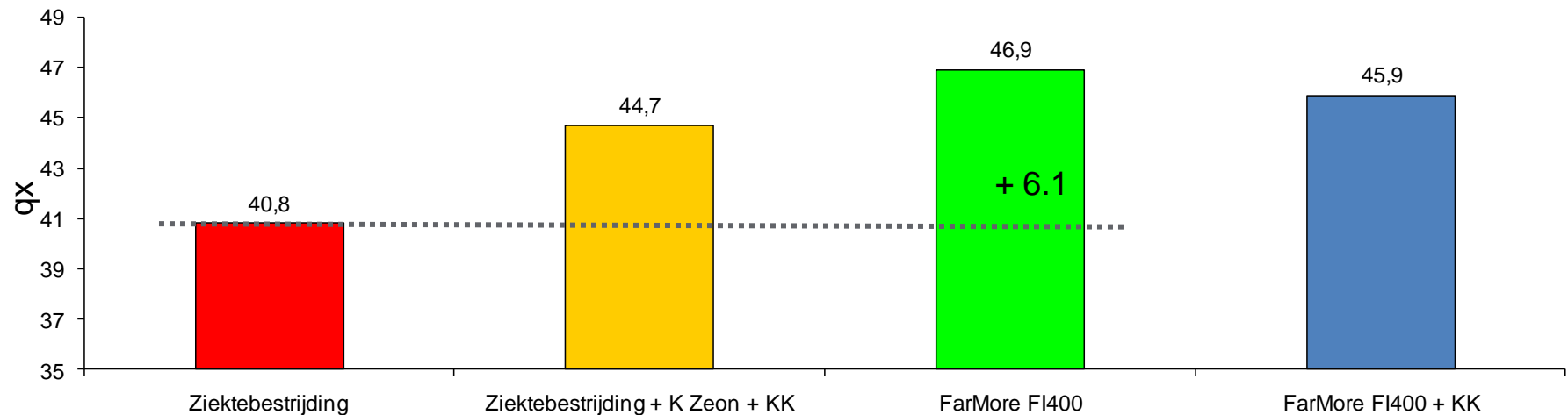
Invloed op opbrengst – conservenerwt



Proef BONDUELLE
 Validatie nieuwe insecticidestrategie
 Samenvatting van 2 demonstratieproeven

Invloed op opbrengst

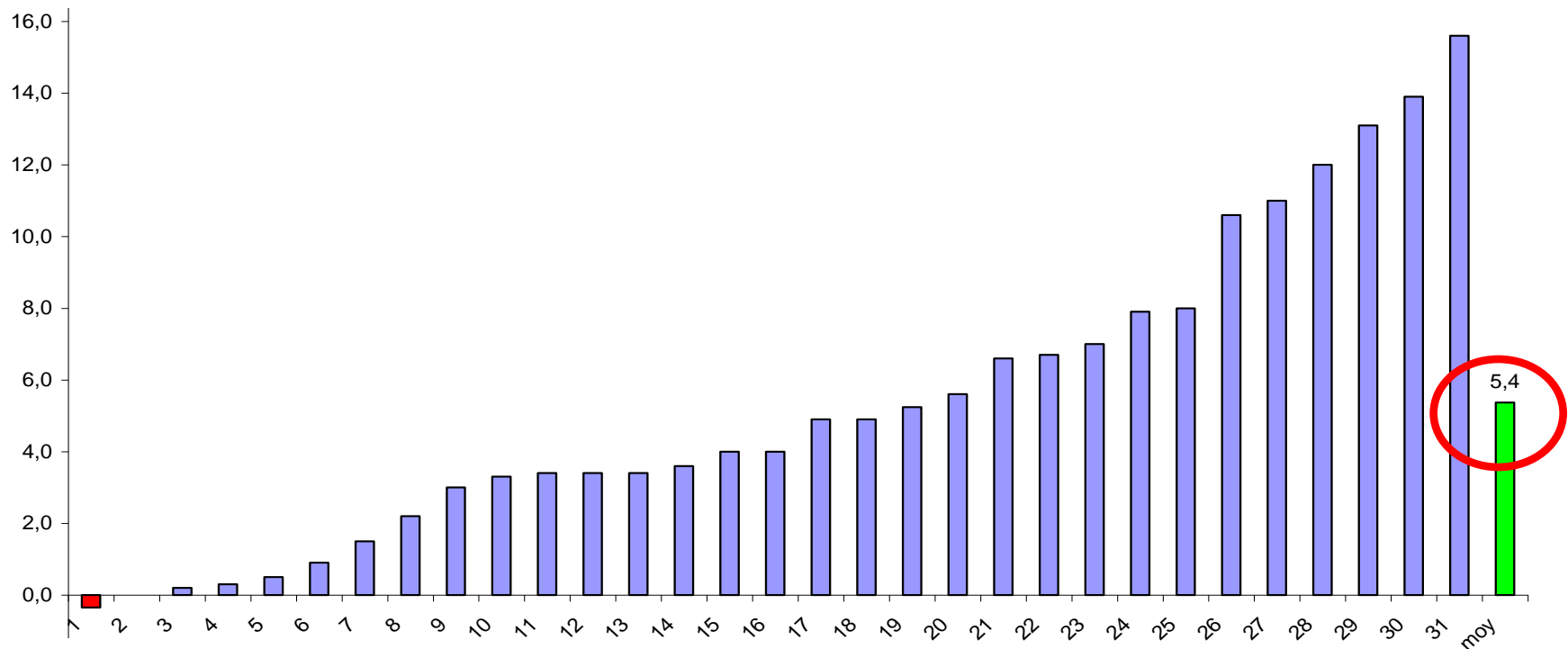
4 proeven door distributeurs 2005-2007



Ziektebestrijding: Cymoxanil, Fludioxonil, Mefenoxam (Wakil XL)
 Insectenbestrijding: Thiametoxam (Cruiser 350 FS)

Invloed op opbrengst

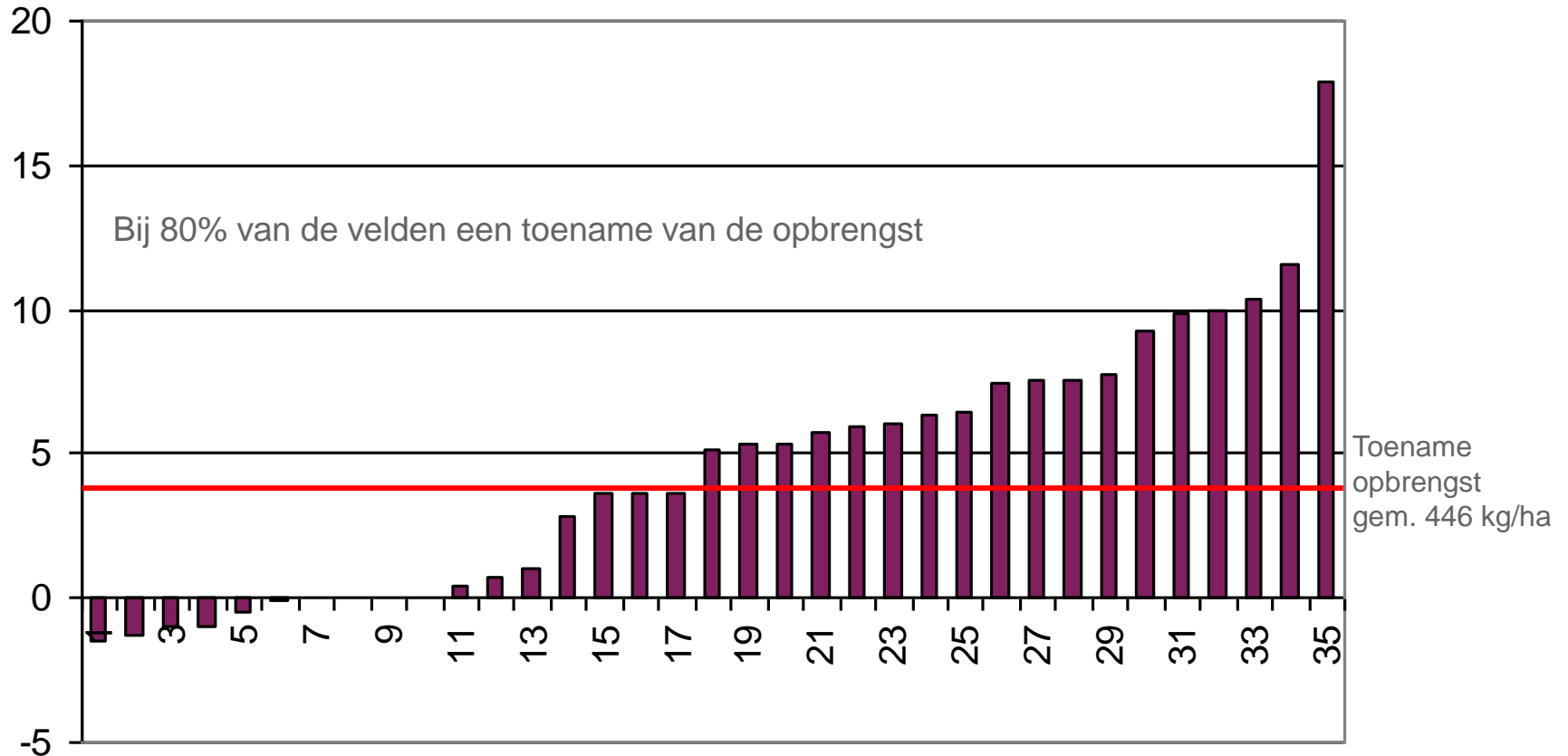
Toename van opbrengst verkregen in 31 proeven uitgevoerd door distributeurs - Frankrijk
 Periode 2004-2007



Toename van opbrengst met de FarMore-technologie ten opzichte van een gewone fungicidebehandeling

Invloed op opbrengst

35 proefvelden Groot-Brittannië





Gewasbehandelingsstrategie

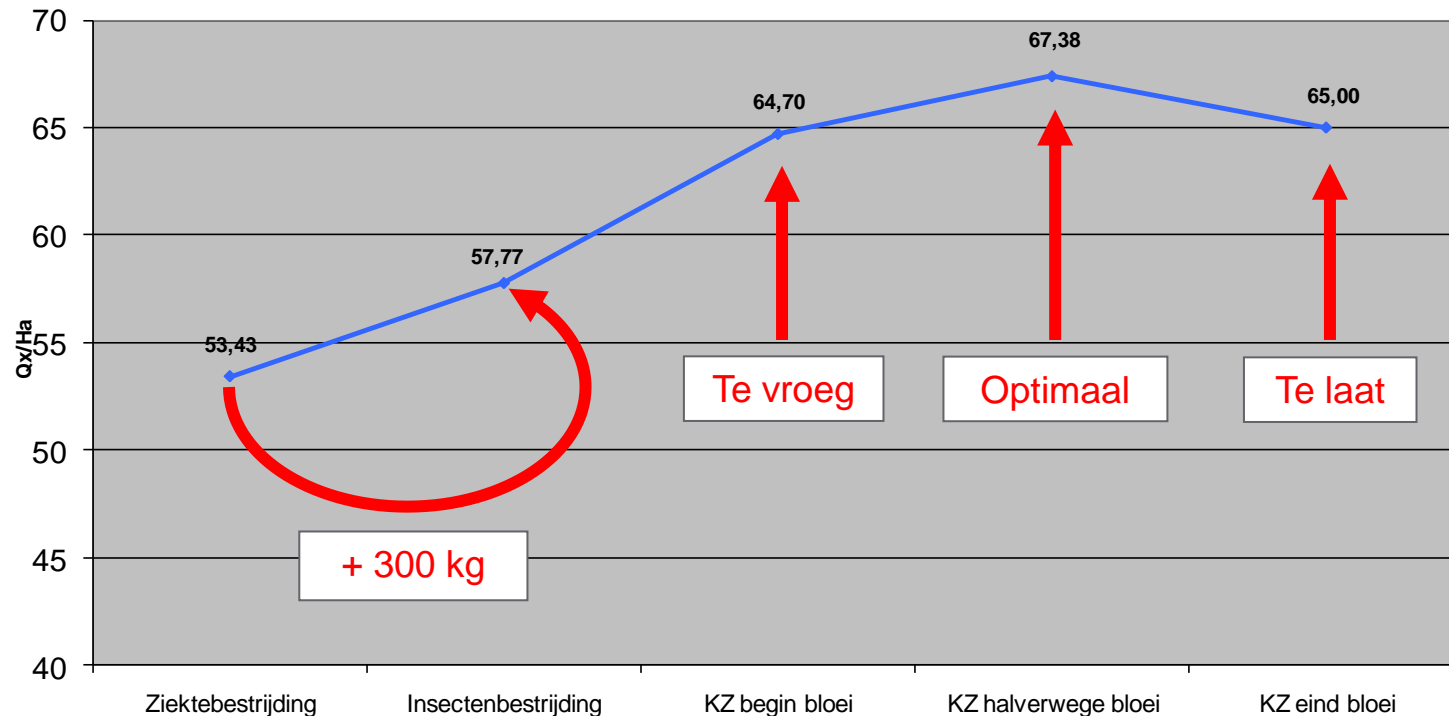


syngenta

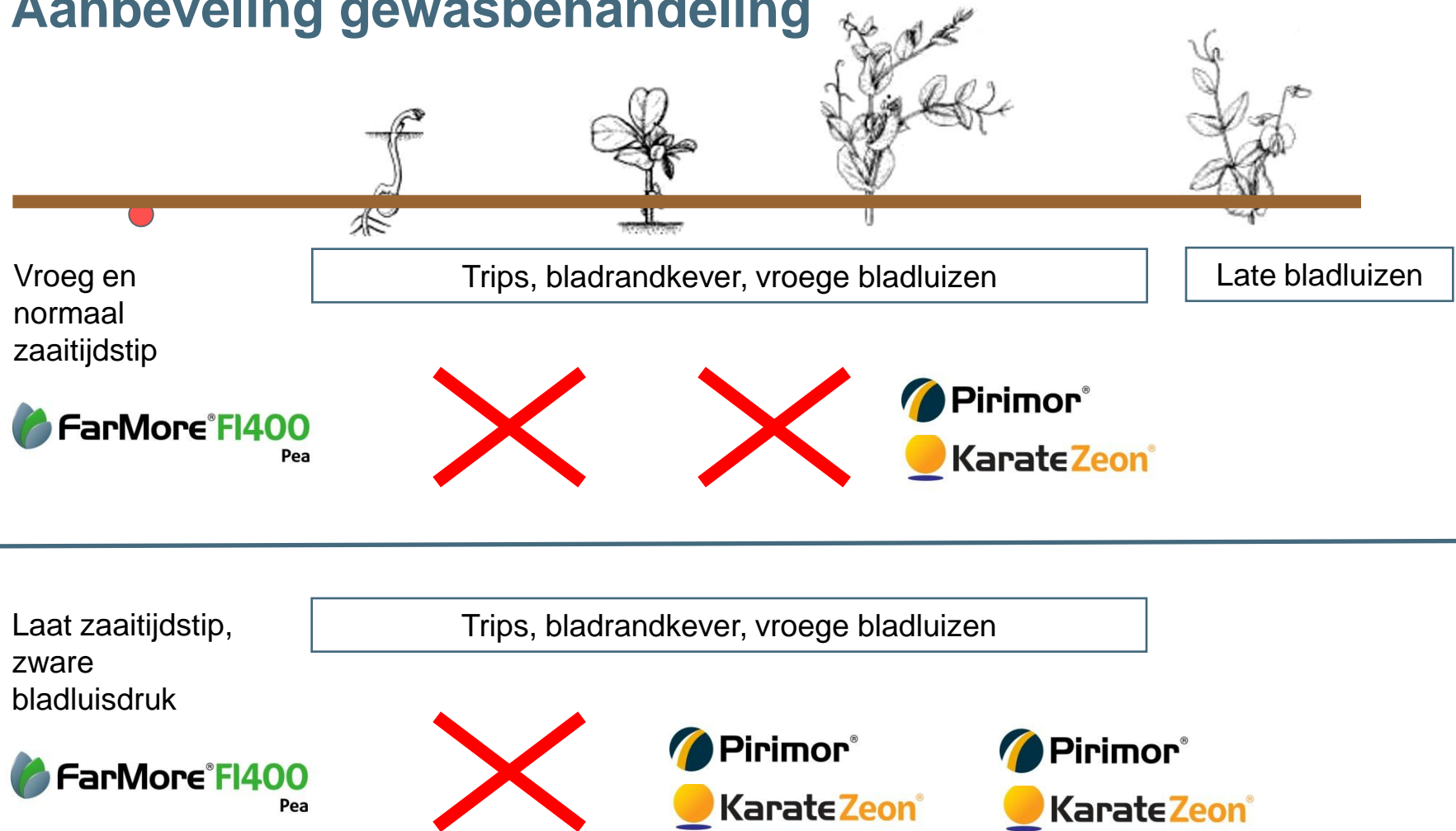
Validatie nieuwe insecticidestrategie

Samenvatting van 3 proeven, 2 zaaidata: 03/03/2004 en 25/03/2004

Vraag: beste tijdstip voor bespuiting van blad met insecticide na een FarMore-insecticidebehandeling? /KZ = Karate Zeon (kwaliteitsmerk)



Aanbeveling gewasbehandeling





FarMore[®] FI400
Pea

Voordelen



Insectenbestrijding



Voordelen FarMore FI400

Voor zaadbedrijven

- Kwaliteitsverbetering voor de klanten
- Brede en uniforme registratie
- Bescherming van het genetische potentieel

Voor verwerkers

- Uitstekende vroege plaagbestrijding
- Betere controle over gewas
- Bescherming van de potentiële opbrengst
- Meer uniformiteit van het geogoste product
- Betere kwaliteit van het geogoste product

Voordelen telers

Voor erwten is de FarMore-technologie, die ziekte- en insectenbestrijding combineert, een ongeëvenaarde op zaad toegepaste technologie die de boer in staat stelt zijn zaadpotentieel te beschermen en gezondere planten te verbouwen, en een betrouwbare levering van oogstkwaliteit garandeert.

- Ongestoorde start van de teelt: geen verrassingen door vroege aantastingen van schimmels en insecten (verzekering)
- Met het inzetten van FarMore behandeld zaaizaad bent u altijd op tijd met de bestrijding van vroege ziekten en plagen
- Geen extra aandacht nodig voor de erwten in de tijd wanneer andere gewassen juist veel aandacht vragen
- Het gewas groeit gelijkmatig en daardoor is de opbrengst van een meer gelijkmatige kwaliteit
- Door de ongestoorde groei is de opbrengst in de meeste gevallen hoger
- Het gewas start beter door een betere beworteling bij ongunstige groeiomstandigheden (bijvoorbeeld droogte)



Het Platform voor Behandelings- technologie voor Groentezaden



 **FarMore[®] FI400**
Pea

syngenta