



Science For A Better Life

- Bayers nåværende og kommende løsninger

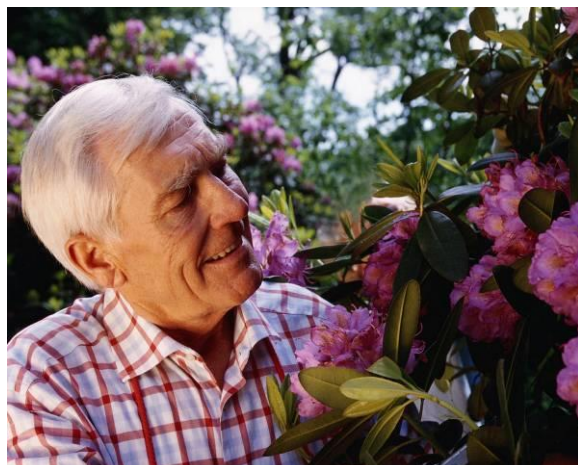
SKABRA 8.–9. mars 2017

Bayer CropScience: tre forretningsområder



Crop Protection EUR 6,7 milliarder

- landbruk
- insektmidler
- soppmidler
- ugressmidler
- frøbehandling



Environmental Science
EUR 0,7 milliarder

- produkter til profesjonelle brukere
- produkter til forbrukere (til bruk i hjem og hage)



Seeds EUR 0,9 milliarder

- grønnsaksfrø
- frø til landbruket
- bomull
- raps
- ris

Environmental Science



- Vi er verdensledende i vårt marked.
- Vi betjener de profesjonelle markedene , utenfor landbrukssektoren over hele verden.
- Vi leverer merkevarer til profesjonelle, løsninger som skaper bedre livskvalitet ved å holde planter i bomiljøer friske og frie for skadedyr.
- Vi utvikler bærekraftige produkter.
- Environmental Science *forlenger* levetiden til de aktive stoffene i plantevernmidler.
- I 2017 hadde Bayer Environmental Science en global omsetning på EUR 667 millioner.
- 10 % av den årlige omsetningen investeres i forskning.



Den nordiske organisasjonen – Bayer Environmental Science



Sara Duckert
Head of Nordics &
Baltics



Carl-Peter Elgaard
Bus Dev & Sales
Manager



**Jacob Kronbo
Andersen**
Technical Sales
Manager DK



Magnus Rosander
Technical Sales
Manager SE



Anne McNair
Regulatory
Manager



Anders Understrup
Team Lead Supply
Chain



Annette Villumsen
Customer Service



Sigrun Petersen
Customer Service

Kundeservice:

Sigrun Petersen +45 45235135

Annette Villumsen +45 45235134

Anders Understrup +45 45235108

ES' viktigste nordiske markedssegmenter



Produkter til profesjonelle brukere

Markedssegmenter

1. Profesjonell skadedyrbekjempelse

- generell insektbekjempelse
- gnagerbekjempelse
- lagersikring
- landbrukshygiene



2. Grønn industri

- skogbruk
- jernbane
- industriell vegetasjonskontroll
- torv, plener og prydblener





Maxforce® Quantum

Til bekjempelse av alle normalt forekommende maur.

- Ferdig til bruk.
- Maurene bærer giften ned i reiret.
- Enkel påføring med trykkpistol.
- Dosering: Til et kjøkken på 10 m² legger man ut 10 × 200 mg.
- Innhold: imidacloprid 2,15 %.

Status:

- Maxforce Quantum blir forsvart og forventes fortsatt å være på markedet.





Maxforce® White

Diskré og effektiv bekjempelse av kakerlakker

- Kan brukes uten å avbryte eventuell produksjon.
- Velegnet der man vil unngå sprøyting.
- Ferdig til bruk.
- Enkel påføring med trykkpistol.
- Dosering: bør ikke overstige 0,3 g produkt per m² eller per løpemeter.

— Innhold: imidacloprid 2,15 %.

- **Status: utgår og erstattes med Maxforce Platin**
- Nytt aktivt stoff: klortianidin.
- «Dominoeffekten» øker produktets virksamhetsgrad.
- Gel kan virke i 3 måneder.
- Dreper kakerlakker innen 24 timer.
- Er effektiv mot alle typer kakerlakker.
 - Innendørs eller utendørs, store eller små.
- God sekundæreffekt med Maxforce Domino Effect®



Maxforce®
PLATIN

K-Othrine® SC 25/Flex

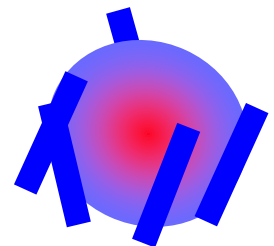
Langtidsvirkende insektmiddel

- Effektivt og langtidsvirkende.
- Dosering:
- Porøse flater: 100 ml K-Othrine® SC 25 løses opp i 20 liter vann.
- Bruk 1 liter ferdig oppløsning per 10 m². 1 liter = 2000 m².
- Glatte flater: 100 ml K-Othrine® SC 25 løses opp i 10 liter vann. Bruk 1 liter ferdig oppløsning per 20 m². 1 liter = 1000 m².
- Innhold: deltametrin 2,5 % (25 g/liter).



K-Othrine Flex – ny teknologi

- Deltametrinkrystaller plasseres på overflaten av en stor, inaktiv bærer.
- Bruksanvisningen blir den samme som med K-Othrine SC25, bortsett fra at doseringen skal være 50 % lavere.



1. Suspensjonskonsentrat-bærereteknologi..

Hvordan fungerer bærermetoden?

Konvensjonelt suspensjonskonsentrat

Suspend SC, K-Othrine SC25



Deltametrinkrystaller på 2–5 µm avsettes på en overflate.

Mikrokapsler med suspensjonskonsentrat

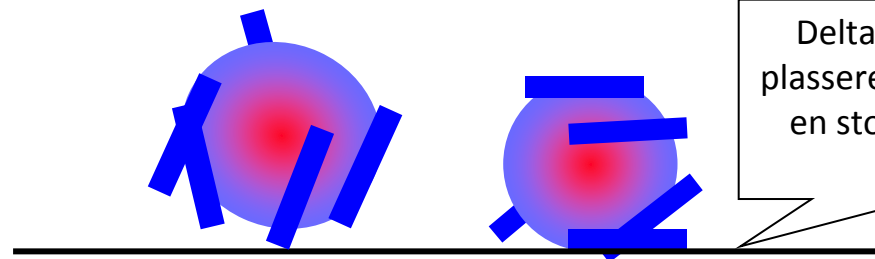
Demand CS, Cykick



Løselige aktive stoffer plasseres i en hard kapsel.

Carrier SC

K-Othrine Flex



Deltametrinkrystaller plasseres på overflaten av en stor, inaktiv bærer.

→ Bærereteknologien er en nyhet innenfor plantevernbransjen

Aquapy den naturlige løsningen for insektbekjempelse

- vannbaserte naturlig pyretriner FFAST™ – fordampingshemmende teknologi
- fleksibel - til behandling av rom og overflater - brukes ufortynnet med tågesprøyte eller ULV utstyr, eller fortynnes med vann og udbringes med vanlig sprøyteutstyr
- bredspekteret effekt - avskrekker, passiviserer og dreper
- egnede bruksområder - ideell til bruk i offentlige



Ficam

Ficam WP 80 sprøytevæske

- Spesielt til bekjempelse av veggglus
- **Ficam W –**
- **80 % bendiocarb – sprøytepulver**
- **poser à 15 g**



Ficam DP – insektpulver

- Spesielt til bekjempelse av veps

Ficam D – 1,25 % bendiocarb – i pulver formulering



Racumin® Foam



- Steder hvor det ikke skal brukes lokkegift, bare smekkfeller (matvarevirksomheter).
- Racumin Foam forventes å kunne videreføres uten endringer.

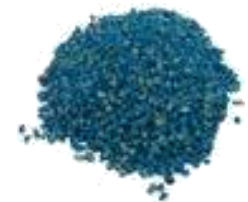
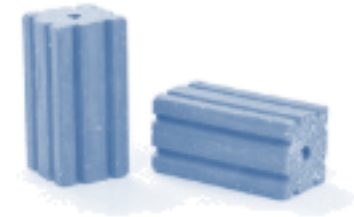


Racumin[®] 3D

- registrering status



- I EU indikerer positive signaler at D3 kan bli regnet som et tilleggsstoff i Couma+D3-blandinger.
- Racumin 3D Paste kan bli registrert i RMS (Sverige) første halvår 2017.
- Full registrering og lansering i 2017/2018.
- Racumin Block og Grain skal registreres og lanseres i 2018.
- I No vil registrering og lansering av alle de tre sammensetningene skje fra og med 2018.





Harmonix™



1. Muliggjør tidligere påvisning av gnagere

2. Maksimerer effektiviteten til giftige åter i behandlingsforløpet ved å fungere som giftfritt åte

3. Viser skadedyrangrepets omfang samt hvor gnagerne beveger seg, gjemmer seg og har bol

4. Minimerer bruken av giftige åter i behandlingsforløpet og derigjennom den mulige negative miljøpåvirkningen

