

Pest Control Expert



Inhold:

Bayer – Science for a better life	4
Protecting Tomorrow.... Today	5
Insekter	6-7
AquaPy®	8-9
K-Obiol® EC	10-11
K-Obiol® ULV	12-13
QuickBayt®	14-15
Harmonix® Monitoring Paste	16-17
Racumin® Pasta	18-19
Maxforce® Quantum Gel	20-21
Maxforce® Quantum Myrdosa	22-23
Maxforce® LN	24-25
Maxforce® White	26-27
K-Othrine® SC 25	28-29
Solfac® EW 50	30-31
Kalibreringsmetode	32-33
Påføringsudstyr	34
Beskyttelsesudstyr	35

Bayer er en international virksomhed med en lang tradition indenfor forskning og med kernekompetencer indenfor sundhed, ernæring og højteknologiske materialer. Vores produkter og serviceydelser har til formål at gavne mennesker og forbedre deres livskvalitet. Vi arbejder bæredygtigt og forpligter os til at arbejde som en socialt og etisk ansvarlig virksomhed.

Bayer Environmental Science (Bayer ES) er en organisation under Bayer Cropscience, og vi er blandt andet dedikeret til at udvikle produkter, der er målrettet til fagfolk i hygiejne- og skadedyrbekæmpelsesindustrien.

Bayer ES forsker i og fremmer løsninger med fokus på effektivitet, sikkerhed for professionelle operatører og for miljøet. Disse løsninger er ofte blevet et ledende referencepunkt for hele skadedyrbekæmpelsesbranchen.

Bayer ES samarbejder med forskningsinstitutter, organisationer og myndigheder og har en tæt dialog med eksperter for at udvikle produkter og services med henblik på at forbedre og optimere kvaliteten af det professionelle skadedyrbekæmpelsesarbejde. I Norden har vi en dedikeret organisations- og salgsstruktur, der opererer inden for sektorerne skadedyrbekæmpelse, staldhygiejne og beskyttelse af oplagret korn. Ved at være i direkte kontakt med lokale og internationale fagfolk på området, kan vi til stadighed levere den bedst mulige tekniske bistand, optimale logistik og en kommerciel støtte, som opfylder forventningerne hos distributørerne og slutbrugere.

Med fokus på innovation og bæredygtighed kombineret med årtiers erfaring er Bayer ES i dag verdensledende inden for skadedyrbekæmpelse og har velkendte varemærker såsom **K-Othrine®**, **AquaPy®**, **Quick Bayt®**, **Baycidal®**, **K-Obiol®** og **Racumin®**, og i de seneste år er revolutionerende teknologiske løsninger som **Maxforce Quantum®** og **Maxforce® White** blevet udviklet. Disse nye produkter indebærer øget sikkerhed ved anvendelse bedre effektivitet, lavere doseringer og mindre affald samt en betydelig mindre risiko for doseringsfejl til gavn for miljøet.

Bayer ES højeste prioritet er fortsat at udvikle innovative produkter i overensstemmelse med Biocidforordningen, og vores sortiment af bekæmpelsesmidler er sammensat med henblik på at tilgodese de krav, som skadedyrbekæmperen, offentligheden samt miljøet stiller til moderne bekæmpelsesmidler.



Bayer udvikler produkter og serviceydelser, der er målrettet til at forbedre menneskers livskvalitet. Vi arbejder bæredygtigt og forpligter os til at arbejde som en socialt og etisk ansvarlig virksomhed.

PROTECTING TOMORROW... TODAY er vores vision, og Bayers bidrag til at fremme global bæredygtighed. Det er det ledende princip, som alle aspekter af vores strategi er baseret på.

Hos Bayer mener vi, at succes kun er mulig ved en langsigtet forpligtelse til en bæredygtig udvikling. Dette gælder ikke kun de produkter og services, vi leverer, men også i forhold til hvordan både vi, vores leverandører, distributører og slutbrugeren agerer i markedet. Bayer har en tradition for at have fokus på bæredygtighed og leverer løsninger, der sigter mod at forbedre menneskers livskvalitet med en samtidig minimal indvirkning på miljøet.

Hvad er bæredygtig udvikling?

Bæredygtig udvikling er en forpligtelse til gennemføre den økonomiske udvikling, som opfylder de nuværende generationers behov, uden at beskadige vores planet eller udtære ressourcerne til de fremtidige generationer.



VORES FREMTIDSVISION

Bayer opretholder Bayer-koncernens retningslinjer for en bæredygtig udvikling, med særlig vægt på:

MILJØET

Fokus på vores miljø. Ansvarlig udvikling af til vores produkter i hele deres livscyklus.

For at garantere sikkerheden for:

- gennem udvikling af nye molekyler og innovative formuleringer at beskytte brugeren af produktet.
- Beskyttelse af miljøet ved fremstilling i overensstemmelse med vores Responsible Care principper og udvikling af produkter, som til stadighed er mere sikre og miljøvenlige.



SOCIAL

Partnerskab og udvikling i samarbejde med aktører i branchen.

At skabe en følelse af bæredygtighed i vores daglige aktiviteter. Vi samarbejder med offentlige- og private organisationer med henblik på:

- At forbedre miljø og sundhed
- Levere moderne teknologier
- Fremme ansvarlig brug af vores produkter ved hjælp af teknisk support og uddannelsesmæssige aktiviteter.



ØKONOMISK

Planlægning af vores fremtid.

Ved hjælp af løbende investeringer i forskning og udvikling forpligter vi os til at skabe nye bæredygtige produkter, services og teknologier, der opfylder vores kunders behov og forventninger.

Vi opfordrer til:

- Forskning og udvikling på alle niveauer
- Samarbejde med vores kunder og partnere for at forbedre effektivitet og produktivitet. Vi arbejder for at opnå bæredygtig succes.



Kravlende insekter



Tobaksbille
Lasioderma serricorne
2,8 mm



Kornsnodebille
Sitophilus granarius
3,5 mm



Amerikansk risemelbille
Tribolium confusum
3,5 mm



Savtakket kornbille
Oryzaephilus surinamensis
3 mm



Brødbille
Stegobium paniceum
2,7 mm



Kornkapuciner
Rhyzopertha dominica
3 mm



Brun splintvedbille
Lyctus brunneus
4,5 mm



Melmøl
Ephestia kuehniella
22 mm



Kakaomøl
Ephestia elutella
12 mm

Behandles med: AquaPy®

Krybende insekter



Almindelig borebille
Anobium punctatum
4 mm



Punktstribet dværgstumpbille
Carcinops pumilio
2-3 mm



Tæppeklanner
Anthrenus verbasci
4,5 mm



Almindelig Ørentvist
Forficula auricularia
17,5 mm



Boglus
Liposcelis bostrychophila
1 mm



Væggelus
Cimex lectularis
5 mm



Flæskeklanner
Dermestes lardarius
8 mm



Sølvfisk
Lepisma saccharina
12 mm



Hundeloppe
Ctenocephalides canis
2,6 mm



Melskrubbe
Tenebrio molitor
16 mm



Husflåt
Rhipicephalus spp.
3-8 mm

Behandles med: K-Othrine® og Solfac®

Flyvende insekter



Sommerfuglemyg
Psychoda alternata
6 mm



Frugtflue
Drosophila spp.
8 mm



Stueflue
Musca domestica
14 mm



Fuglemyg
Culex spp.
9 mm



Tofarvet frømol
Plodia interpunctella
12,5 mm



Frømol
Hofmannophila pseudospretella
8 mm



Malariafly
Anopheles spp.
7,5 mm



Spyflue
Calliphora erythrocephala
25 mm



Almindelig Gedeham
Vespa vulgaris
18 mm

Behandles med: AquaPy®

Kakerlakker



Amerikansk kakerlak
Periplaneta americana
36 mm



Tysk kakerlak
Blattella germanica
12 mm



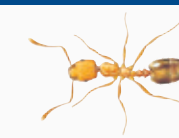
Orientalsk kakerlak
Blatta orientalis
22 mm

Behandles med: Maxforce® White

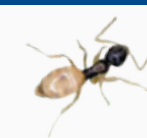
Myrer



Argentnamyre
Linepithema humile
2,5 mm



Faraomyre
Monomorium pharaonis
2 mm



Tapinoma
Tapinoma melanocephalum
1,5 mm



Sort havemyre
Lasius niger
4 mm

Behandles med: Maxforce® Quantum, Maxforce® Quantum Myre dâse, Maxforce® LN



Et bredtvirkende insekticid

AquaPy® bekæmper flyvende, kravlende og krybende insekter indendørs og omkring bygninger. Aktivt stoffet er det naturlige pyrethrin I og II udvundet af *Chrysanthemum cinerariaefolium*. Det giver en hurtig knockdown og dræbende effekt, samt en repellerende virkning, der tvinger insekterne ud fra deres tilholdssteder/gemmesteder.

- ✓ Kan anvendes i levnedsmiddel-industrien, produktlager, kyllingehuse, kvæg-stalde, mælkestalde, grisestalde og andre steder, hvor en insektkontrol ønskes.
- ✓ Klar til brug i "ultra-low-volume" (ULV) aerosoludstyr.
- ✓ Kan også fortyndes i vand og anvendes med rygsprøjte.
- ✓ Langsom fordampende og svagt lugtende formulering.



Insekter	Flyvende insekter	Fluer, hvepse, myg, møk inkl. klædemøl og tofarvet fromøl m.fl.
	Kravlende insekter	Væggelus, lopper, voksne kornsnudebiller, risemel-biller og tobaksbiller m.fl.
Lokaliteter	Forbrugere	Private hjem
	Fødevarehåndtering	Restauranter, storkøkkener og slagterier. Fødevare distributionslagre, råvarelagre, kornlagre, stalde, tobakslagre m.fl.
	Offentlige bygninger	Hospitaler, hoteller, offentlige badeanstalter, kommunale bygninger, kirker, haller, forretningscentre, biografer m.fl.
	Landbrugsbygninger, stalde	Kyllingehuse, kvægstalde, mælkestalde, grisestalde m.fl.
	Udendørs	Affaldscontainere, renseanlæg (dog ikke på selve filterenhederne), fritidsområder m.fl.

- **Indhold:** Pyrethrin I og II: 30 g/l.
Piperonylbutoxid: 135 g/l.
- **Emballage:** 12 x 1 liter

Sikkerhed: Bekæmpelsesmidler skal anvendes på forsvarlig måde. Læs altid etiketten og oplysninger om produktet før anvendelse. Vær opmærksom på de advarselssætninger og advarselssymboler, der fremgår af etiketten. Se side 35 for anvendelse af personlig beskyttelsesudstyr.

Dosering

Flade-behandling	Indendørs og udendørs direkte påsprøjtning	Flyvende insekter, f.eks. fluer, myg, møl m.fl.	125 ml AquaPy® blandet med 5 l vand (2.5% blanding) pr. 100 m ² (f.eks. 37.5 mg PY/m ²)
		Krybende og kravlende insekter, f.eks. kakerlakker, lopper, kornsnudebille, tobaksbille m.fl.	500 ml AquaPy® blandes med 4,5 l vand (10% blanding) pr. 100 m ² (f.eks. 150 mg PY/m ²)
		Hvepse	500 ml AquaPy® blandes med 4,5 l vand (10% blanding) pr. 100 m ² (f.eks. 150 mg PY/m ²)
Rum-behandling:	Termisk fordampning/ Tågesprøjtning	Flyvende insekter, f.eks. fluer, myg, møl m.fl.	200 ml AquaPy® blandes med 800 ml vand (20% blanding) pr. 3000 m ³ (f.eks. 2 mg PY/m ³)
		Krybende og kravlende insekter, f.eks. kakerlakker, lopper, kornsnudebille, tobaksbille m.fl.	600 ml AquaPy® blandes med 400 ml vand (60% blanding) pr. 3000 m ³ (f.eks. 6 mg PY/m ³)
	Ultra lav volume, ULV	Flyvende insekter, f.eks. fluer, myg, møl m.fl.	200 ml ufortyndet AquaPy® pr. 3000 m ³ (f.eks. 2 mg PY/m ³)
		Krybende og kravlende insekter, f.eks. kakerlakker, lopper, kornsnudebille, tobaksbille m.fl.	600 ml ufortyndet AquaPy® pr. 3000 m ³ (f.eks. 6 mg PY/m ³)





K-Obiol®
EC 25



K-Obiol®
EC 25



Effektiv bekæmpelse af kornskadedyr i tomme kornlagre

K-Obiol® EC 25 er et insektmiddel til effektiv bekæmpelse af insekter i tomme kornlagre, transport- og procesanlæg for korn samt kornopbevaringsrum i skibe og lastbiler. K-Obiol® EC 25 er kendetegnet ved en hurtig knockdown og en tydelig kontrollerende effekt overfor en lang række skadevoldere, såsom kornsnudebiller, risemelbiller og kastaniebrun risemelbiller. Virkningen indtræffer, når insekterne kommer i kontakt med den behandlede overflade.

Én behandling om året

K-Obiol® EC 25 har en meget langtidsvirkende effekt – én behandling om året er nok.

Nyhed!

Det er nu tilladt selv at foretage behandling af kornlagre med K-Obiol® EC 25. Det professionelle skadedyrsbekæmpelsesfirma Nomus har på dispensation, gennem tre år, haft stor succes med at anvende K-Obiol® EC 25 til bekæmpelse af skadedyr.

- ✓ Forebygger angreb af kornskadedyr.
- ✓ Hurtig knockdown-effekt.

- **Dosering:** *Grov overflade:* 30 ml opløses i 5 liter vand. 5 liter opløsning rækker til 50 m² overflade. 1 liter rækker til ca. 1.600 m².
Jævn overflade: 60 ml opløses i 5 liter vand. 5 liter opløsning rækker til 100 m² overflade. (1 liter rækker til ca. 1.600 m²).

- **Indhold:** Deltamethrin: 2,7%
Piperonylbutoxid: 23,9 %

- **Emballage:** 1 liter

Sikkerhed: Bekæmpelsesmidler skal anvendes på forsvarlig måde. Læs altid etiketten og oplysninger om produktet før anvendelse. Vær opmærksom på de advarsels-sætninger og advarselssymboler, der fremgår af etiketten. Se side 35 for anvendelse af personlig beskyttelsesudstyr.





K-Obiol®
ULV 6



K-Obiol®
ULV 6



Forebygger angreb af kornsnudebiller



Nu er det tilladt at foretage behandling af kornet inden lagring med K-Obiol® ULV 6. K-Obiol® ULV 6 er et flydende klar-til-brug insektmiddel til effektiv beskyttelse af korn og er kendetegnet ved en hurtig knockdown og en kontrollerende effekt overfor kornsnudebiller. Virkningen indtræffer, når insekterne kommer i kontakt med midlet eller spiser af det behandlede korn. K-Obiol® ULV 6 udbringes med en lavtryksdyse, som er placeret over transportbåndet eller i kornelevatoren. Specialudstyr kan fås til montering på korntransportudstyret. Behandling af kornet bør foregå så tæt ved det endelige lager som muligt.

- ✓ Forebygger angreb af kornskadedyr.
- ✓ Hurtig knockdown-effekt.
- ✓ Langtidsvirkende.

- Dosering: 4,2 liter til 100 tons korn.
5 liter produkt rækker til 119 tons korn.

- Indhold: Deltamethrin: 0,67%
Piperonylbutoxid: 6,1%
- Emballage: 1000 Liter

Sikkerhed: Bekæmpelsesmidler skal anvendes på forsvarlig måde. Læs altid etiketten og oplysninger om produktet før anvendelse. Vær opmærksom på de advarsels-sætninger og advarselssymboler, der fremgår af etiketten. Se side 35 for anvendelse af personlig beskyttelsesudstyr.





QuickBayt®



QuickBayt®



Effektiv og sikker fluebekæmpelse

Quick Bayt® er et granulat til effektiv bekæmpelse af fluer, der tiltrækkes af sukker. Quick Bayt® indeholder det aktive stof Imidacloprid foruden et stof, der får fluerne til opsøge produktet, hvorved den høje effekt opnås. Granulatet kan opløses i vand og males på de steder, som fluerne foretrækker, for eksempel på inventar. Det er også muligt at påsmøre Quick Bayt® på pap eller masonitplader, som hænges op på fluerne foretrukne tilholdssteder. Quick Bayt® kan også hældes i små skåle, der placeres rundt om, for eksempel i vindueskarme. Den første behandling med Quick Bayt® bør foregå i begyndelsen af fluesæsonen, inden der er udviklet alt for store populationer. Det anbefales at gentage behandlingen efter 4-6 uger. Gentagne afprøvninger af Quick Bayt® viser en suveræn langtidsvirkende effekt over for fluer i stalde.

- ✓ Virker stærkt tillokkende for fluer
- ✓ Flere behandlingsmåder
- ✓ Forhøjet sundhed
- ✓ Bedre dyrevelfærd

- Dosering: 10 g pr. behandlingssted er en passende dosering 2 kg rækker til op til 1140 m² stalddover flade.

- Indhold: Imidacloprid 0,5 %
- Emballage: 2 kg

Sikkerhed: Bekæmpelsesmidler skal anvendes på forsvarlig måde. Læs altid etiketten og oplysninger om produktet før anvendelse. Vær opmærksom på de advarsels-sætninger og advarselssymboler, der fremgår af etiketten. Se side 35 for anvendelse af personlig beskyttelsesudstyr.



**FULD
SPORBARHED
– DAG OG NAT**

Harmonix[®] Monitoring Paste er et vigtigt IPM trin, der tillader gennemførelse af en permanent overvågnings tilgang i stedet for den permanente lokkefælde.



Harmonix[®] Monitoring Paste er en giftfri og hypoallergen åte, for overvågning af gnageraktivitet som en del af et Integrated Pest Management program, i og rundt boliger, i næringslokaler og andre industrielle, kommercielle, landbruks og offentlige bygninger. Harmonix[®] Monitoring Paste er især velegnet til fødevareindustrien. Det passer til følsomme områder, når pesticider ikke er ønsket eller tilladt, mens et forebyggende IPM program er nødvendigt. Harmonix[®] Monitoring Paste indeholder ikke nogen af de store 8 allergener i sin sammensætning, især havre i stedet for hvede, og dermed lettes allergen håndteringen.

- ✓ Det giver en tidligere opdagelse af tilstedeværelsen af gnavere
- ✓ Det indikerer vigtigheden af angrebene, løberuterne, tilflugtsstedet og redens placering
- ✓ Det begrænser brugen af giftige lokkemad udelukkende under behandlingssekvensen, dermed minimeres deres potentielle negative indvirkning på miljøet
- ✓ Det maksimerer effekten af giftige lokkemad under behandlingssekvensen ved at fungere som præ-lokkemad
- ✓ Det er helt kompatibelt med Pest Management programmer, der ikke bruger nogen giftige produkter, men kun bruger maskiner under behandlingssekvensen

• **Dosering:** Mus: 1 til 2 poser for hver 3-5 meter.
Rotter: 2 til 4 poser for hver 5-10 meter.

• **Indhold:** Ugiftig
• **Emballage:** 500 x 10 gram

Sikkerhed: Bekæmpelsesmidler skal anvendes på forsvarlig måde. Læs altid etiketten og oplysninger om produktet før anvendelse. Vær opmærksom på de advarsels-sætninger og advarselssymboler, der fremgår af etiketten. Se side 35 for anvendelse af personlig beskyttelsesudstyr.





Racumin[®]
PASTA



Racumin[®]
PASTA



Effektivt rottemiddel til fugtige og våde miljøer



Racumin[®] Pasta er en langsomt virkende rottegift med aktivstoffet coumatetralyl. Lökkemaden er baseret på vegetabiliske olier og er meget attraktiv for rotter. Da formuleringen tåler fugt og væde, er Racumin[®] Pasta særligt velegnet til miljøer som afløbssystemer, møddinger, lagerrum og stalde. Racumin[®] Pasta er klar til brug og skal placeres på de steder, hvor rotterne færdes og opholder sig, ved rottehuller og langs rottens gangstier. En giftstation bør altid forblive på samme lokalitet, således Racumin[®] Pasta er tilgængelig for rotterne gennem hele behandlingen.

- ✓ Velsmagende for rotter
- ✓ Sikker for kæle- og husdyr
- ✓ For at undgå at f.eks. kæledyr æder af lökkemaden indeholder Racumin[®] Pasta et bitter smagsstof, Bitrex[®]

- Dosering: 100-200 gram pasta (1-2 enheder) ved hver giftstation, afhængigt af antallet af rotter. Pastaen anbringes i aflåste foderkasser. For brug i kloakker fastgøres pastaen, så den ikke kan skylles væk.

- Indhold: Coumatetralyl: 0,0375 %
- Emballage: 5 kg som 50 x 100 g

Sikkerhed: Bekæmpelsesmidler skal anvendes på forsvarlig måde. Læs altid etiketten og oplysninger om produktet før anvendelse. Vær opmærksom på de advarsels-sætninger og advarselssymboler, der fremgår af etiketten. Se side 35 for anvendelse af personlig beskyttelsesudstyr.





Maxforce®
QUANTUM



Maxforce®
QUANTUM



Bekæmpelse af alle normalt forekommende myrer



Maxforce® Quantum er et klar-til-brug sirup-baseret myremiddel, der indeholder imidacloprid til kontrol af myrer og deres myrebo. Maxforce® Quantum anvendes på steder, hvor en diskret myrebekæmpelse ønskes, eksempelvis køkkener, slagterier og varehuse. Maxforce® Quantum fungerer ved, at myrerne bærer giften ned i boet og boet dermed bliver bekæmpet indefra med udryddelse af dronningen. Maxforce® Quantum applikeres let med trykpistol, er lugtfri, farver ikke, og fremstår som en klar hygiejnisk drypfri sirup, der kan placeres både vertikalt og horisontalt – alt efter hvor myrerne trænger ind og er et problem. Maxforce® Quantum kontrollerer og bekæmper myrebo af arterne; sort havemyrer (*Lasius niger*) og faraomyrer (*Monomorium pharaonis* L), samt et par andre normalt ikke-forekommende arter i Norden. Bedste virkning opnås ved at behandle så tidligt som muligt, det vil sige så snart myrerne ses.

- ✓ Klar til brug
- ✓ Myrerne bærer giften ned i boet
- ✓ Nem anvendelse med trykpistol

- **Dosering:**
Indendørs: For den sorte havemyrer udlægges der 200 mg sirup pr. løbende meter i de revner og sprækker myrerne kommer fra, samt på de gangstier myrerne bruger. For faraomyrerne udlægges der 200 mg pr. m² areal. Ved et køkken på 10 m² udlægges der 10 x 200 mg sirup.
Udendørs: Myrerbo på terrasser: Find myrernes indgange og applikere Maxforce® Quantum i hvert indgangshul. Der anvendes 2 gram sirup pr. myrebo, og denne mængde fordeles i alle myreboets indgangshuller.
Spærrebælte på hussokler: Såfremt myreboet ikke klart kan identificeres på terrasser og lignende, kan Maxforce® Quantum anvendes som et spærrebælte på hussoklen. Der placeres 200 mg sirup pr. løbende meter, samt der behandles i de revner og sprækker, hvor myrerne tænkes at trænge ind.

- **Indhold:** Imidacloprid: 2,15 vægt-%
- **Emballage:** 4 x 30 g

Sikkerhed: Bekæmpelsesmidler skal anvendes på forsvarlig måde. Læs altid etiketten og oplysninger om produktet for anvendelse. Vær opmærksom på de advarselssætninger og advarselssymboler, der fremgår af etiketten. Se side 35 for anvendelse af personlig beskyttelsesudstyr.





Maxforce®
QUANTUM



Maxforce®
QUANTUM



Maxforce® Quantum Myrelokkedåse er en klar-til-brug lokkedåse til kontrol af myrer i og omkring huse. Lokkedåsen indeholder lokkemad, der tiltrækker myrerne, som derved bringer lokkemaden og det aktive stof ned i boet og bekæmper boet indefra. Lokkemad og aktivstof er indkapslet i et kammer midt i dåsen. Dåsen aktiveres ved at presse tommelfingeren gennem folien i dåsens midte. Myrerne har nu fri adgang til lokkemaden. For at få den fulde effekt bør flere dåser opstilles (1–2 pr. myretue), og det bør sikres, at myrerne ikke har adgang til anden tiltrækkende føde. Myreplagen vil være bragt til ophør i løbet af 1–3 uger, afhængig af angrebets omfang.



- ✓ Myrerne bærer giften ned i boet
- ✓ Holder sig frisk og kontrollerer myrerne i op til 12 uger efter opstilling

• **Dosering:** 1–2 dåser pr. myretue eller bo

• **Indhold:** Imidacloprid: 0,03 %

• **Emballage:** 2 lokkedåser à 2 gram

Sikkerhed: Bekæmpelsesmidler skal anvendes på forsvarlig måde. Læs altid etiketten og oplysninger om produktet før anvendelse. Vær opmærksom på de advarsels-sætninger og advarselssymboler, der fremgår af etiketten. Se side 35 for anvendelse af personlig beskyttelsesudstyr.





Maxforce[®]
LN



Maxforce[®]
LN



Et granulat der bl.a. fjerner sorte myrer

MaxForce[®] LN er et klar-til-brug myremiddel til at strø ud direkte i revner og sprækker på terrasser, flisegange og gangstier. Når man har lokaliseret myrernes indgange mellem fliser og sten, kan man strø produktet direkte ned i myrernes indgange.

MaxForce[®] LN indeholder sukker, der tiltrækker myrerne, som bekæmpes, når de indtager myregranulatet. For at sikre sig mod at mennesker og husdyr indtager MaxForce[®] LN, er produktet tilsat et bitterstof.



- ✓ Klar til brug
- ✓ Nem behandling

- **Dosering:** 8 gram produkt pr. myrebo. Såfremt myreboet har 4 indgange strøs 4 gram produkt pr. indgang

- **Indhold:** Imidacloprid: 0,05%
- **Emballage:** 2,5 kg granulat

Sikkerhed: Bekæmpelsesmidler skal anvendes på forsvarlig måde. Læs altid etiketten og oplysninger om produktet før anvendelse. Vær opmærksom på de advarsels-sætninger og advarselssymboler, der fremgår af etiketten. Se side 35 for anvendelse af personlig beskyttelsesudstyr.





Diskret og effektiv bekæmpelse af kakerlakker

Maxforce[®] White er en pasta mod kakerlakker, og er klar til brug på steder, der indeholder fødeemner, som tiltrækker forskellige kakerlak-arter. Maxforce[®] White er baseret på det aktive insektmiddel imidacloprid. Maxforce[®] White drypper ikke og hæfter på de fleste overflader og placeres på mørke og skjulte steder, hvor kakerlakker opholder sig, såsom under kanter og lister, i hulheder og sprækker. **Nem anvendelse:** Der findes et specielt applikationsværktøj til Maxforce[®] White 30 g tuben. Tuben placeres i en trykpistol, som fører pastaen frem, når håndtaget trykkes sammen. Efter indtagelse af dødelig dosis varer det nogle timer, før kakerlakkerne dør. Maxforce[®] White er specielt velegnet i lokaler, hvor man vil undgå at sprøjte med insekticider.



- ✓ Anvendes uden at afbryde eventuel produktion
- ✓ Velegnet hvor sprøjtning vil undgås
- ✓ Klar til brug
- ✓ Nem anvendelse med trykpistol

- **Dosering:** Maxforce[®] White udbringes med en dråbestørrelse på op til 5 mm i diameter svarende til ca. 0,1 g produkt. Den udbragte mængde tilpasses efter forskellige kakerlak-arter og angrebets omfang. Doseringen bør ikke overstige 0,3 g produkt pr. m² eller pr. løbende meter.

Behandlingen foretages med 1–3 punkter pr. m² inventaroverflade eller 1–3 punkter pr. løbende meter i de inficerede områder. I tilfælde, hvor kakerlakkerne har mange skjulesteder inden for et lille område, vil flere og mindre applikationspunkter give hurtigere og bedre effekt end færre og større applikationspunkter. De større kakerlak-arter (*Periplaneta americana*, *Blatta orientalis* samt *Periplaneta australasiae*) kræver generelt en høj dosis. Det samme gælder ved stærke angreb af de mindre arter (*Blattella germanica* og *Supella longipalpa*).

En tube med 30 g rækker til behandling af 100–300 m² eller løbende meter.

- **Indhold:** Imidacloprid: 2,15%
- **Emballage:** 10 x 4 x 30 g

Sikkerhed: Bekæmpelsesmidler skal anvendes på forsvarlig måde. Læs altid etiketten og oplysninger om produktet før anvendelse. Vær opmærksom på de advarselssætninger og advarselssymboler, der fremgår af etiketten. Se side 35 for anvendelse af personlig beskyttelsesudstyr.





K-Othrine®
SC25



K-Othrine®
SC25



Langtidsvirkende specielt til glatte flader

K-Othrine® SC 25 anvendes mod krybende insekter som eksempelvis biller, væggelus, myrer og kakerlakker, samt visse flyvende insekter som småfluer, myg, møl og lignende. Kan anvendes i levnedsmiddelindustrien, restauranter, hoteller, produktlagre og andre steder, hvor en insektkontrol ønskes.

K-Othrine® SC 25 udemærker sig ved, at det kan anvendes i beboelsesejendomme, parcelhuse, bagerier, fabrikker, fødevare- og tobaksforretninger, hoteller, køkkener, restauranter, mejerier, slagterier, kornmagasiner og lignende steder.

- ✓ Mod krybende - og visse flyvende insekter
- ✓ Effektivt og langtidsvirkende



- Dosering: **Porøse flader:** 100 ml opløses i 20 liter vand.
Benyt 1 liter færdig opløsning pr. 10 m².
1 liter = 2000 m²

Glatte flader: 100 ml opløses i 10 liter vand.
Benyt 1 liter færdig opløsning pr. 20 m². = 1000 m²/l

- Indhold: Deltamethrin: 2,5% (25 g/liter)
- Emballage: 1 liter

Sikkerhed: Bekæmpelsesmidler skal anvendes på forsvarlig måde. Læs altid etiketten og oplysninger om produktet før anvendelse. Vær opmærksom på de advarsels-sætninger og advarselssymboler, der fremgår af etiketten. Se side 35 for anvendelse af personlig beskyttelsesudstyr.





Bredspektret og langtidsvirkende

Solfac® 50 EW er et bredspektret langtidsvirkende kontakt-insekticid. Solfac® 50 EW kan anvendes mod en lang række af de skadelige insekter, som optræder i og omkring huse.

- ✓ Specielt velegnet til ru overflader som sokler og andre beton-overflader
- ✓ Både til inden- og udendørs brug
- ✓ Virker her og nu – og lang tid frem



- **Dosering:** *Mod krybende og kravlede insekter:*
80 ml blandes op i 10 liter vand (0,8% opløsning).
Beregn 50 ml sprøjtevæske/m². Ved meget porøse overflader op til 130 ml/m²
Mod flyvende insekter:
60 ml blandes op i 10 liter vand (0,6% opløsning).

- **Indhold:** 5% emulsion (olie i vand) med aktivstoffet cyfluthrin
- **Emballage:** 1 liter

Sikkerhed: Bekæmpelsesmidler skal anvendes på forsvarlig måde. Læs altid etiketten og oplysninger om produktet før anvendelse. Vær opmærksom på de advarsels-sætninger og advarselssymboler, der fremgår af etiketten. Se side 35 for anvendelse af personlig beskyttelsesudstyr.



Kalibreringsmetode

Sprøjt med omtanke!

Når du skal sprøjte med rygsprøjte med koncentrerede plantebeskyttelsesmidler, er der flere parametre, du bør være opmærksom på for at sikre en god, ansvarsfuld og miljøbevidst anvendelse af produktet. Det er vigtigt at købe en ordentlig sprøjte med lang lanse på minimum 50 cm. Integreret trykkontrol anbefales, ellers monteres en ventil, som sikrer konstant tryk. Det anbefales at vælge en ventil til 2 bar. Vælg altid en afdriftsreducerende dyse af god kvalitet. Hvis dysen er af dårlig kvalitet, kan det give ringe fordeling og dermed forringet effekt og uansvarlig anvendelse af produktet. Uanset hvor stort eller lille et areal du ønsker at sprøjte, skal sprøjtevæsken (produkt + vand) fordeles ensartet i en dosering svarende til vejledningen fra etiketten. Du må derfor først kalibrere sprøjten, det vil sige at afprøve sprøjten og måle, hvor meget vand den sprøjter ud på et opmålt areal og evt. efterfølgende justere, så det kommer til at passe med etikettens anbefaling med mængde produkt pr m². Når du har kalibreret sprøjten og målt hvor stort et areal, der skal behandles, bliver det muligt at beregne og opblande lige den mængde bekæmpelsesmiddel, der er nødvendig – og du slipper for at stå med en restmængde, der kan være svær at komme af med – eller at tanken bliver tom før du er færdig.

Kalibrering og dosering

- Placér sprøjten på en vandret flade. Notér indholdet af rent vand i tanken, efterfyld til tanken er ca. halv fuld og sæt et mærke.
- Mål 50 meter ud. Find en behagelig ganghastighed samtidig med, at du pumper og sprøjter. Hold dysen 50 cm over jorden, så den sprøjter et 50 cm bredt område (arbejdsbredde). Sprøjt den udmålte distance 4 gange (så der i alt sprøjtes 100 m²). Hold altid lansen ud til siden, så du ikke sprøjter på dig selv. Undgå at vifte med sprøjtelansen fra side til side. Det giver kraftig over- og underdosering, og det går ikke hurtigere!



- Mål hvor meget vand der skal til for at efterfylde til mærket fra før sprøjtning. Sammenlign den målte vandmængde med den der er angivet på etiketten. Det kan være nødvendigt at sprøjte 2 gange på samme areal for at komme op på den anbefalede vand- og doseringsmængde. Så sprøjter du for lidt vand ud (eks. under 2 liter), må du sprøjte det samme område 2 gange for at opnå den rette dosering. Hvis det ikke blæser, kan du vælge at sprøjte “på tværs” anden gang og minimere risikoen for ‘huller’. Husk at lade sprøjtevæsken tørre ind før 2. sprøjtning. Alternativt kan du prøve igen i et langsommere tempo eller justere doseringen i vandmængden. Se tabellen.

AquaPy (Indendørs og udendørs direkte påsprøjtning)	Flyvende insekter	125 ml i	4.9 l vand	Til 100 m²	25,6 ml AquaPy pr liter vand
	Krybende og kravlede insekter og Hvepse	500 ml i	4.5 l vand	Til 100 m²	111 ml AquaPy pr liter vand
AquaPy (Termisk fordampning/ Tågesprøjtning)	Flyvende insekter	200 ml i	0.8 l vand	Til 3000 m³	250 ml AquaPy pr liter vand
	Krybende og kravlede insekter	600 ml i	0.4 l vand	Til 3000 m³	1500 ml AquaPy pr liter vand
K-Othrine SC25	Krybende insekter	50 ml i	5 l vand	Til 100 m²	10 ml K-Othrine SC25 pr liter vand
	Förrådsskadeinsekter	25 ml i	5 l vand	Til 100 m²	5 ml K-Othrine SC25 pr liter vand
Solfac 50 EW	Krybende og kravlede insekter	5000 ml i	8.3 l vand	Til 100 m²	8 ml Solfac 50 EW pr liter vand
	Flyvende insekter	5000 ml i	8.3 l vand	Til 100 m²	6 ml Solfac 50 EW pr liter vand

Nyttige formler

Liter målt ved kalibrering pr 100 m²

Areal der skal behandles (m²) X _____ = Liter vand totalt

Areal (m²) sprøjtet ved kalibrering (her 100 m²)

Liter vand totalt

_____ = antal gange sprøjten skal fyldes for at dække det totale areal

Antal liter der kan være i sprøjtetanken

Antal liter der kan være i sprøjtetanken X ml produkt = ml produkt som skal i sprøjten

Påføringsudstyr

Beskyttelsesudstyr

Påføringsudstyr										
	Rum behandling			Fladebehandling				Pulver behandling	Gift	
	Kold-tåge-strøjte	Varm-tåge-strøjte	Ultra-lav volumen ULV	Tryk-sprøjte	Vand-kande	Mist Blower	Maler-pensel	Hand Puffer eller Pudder-blæser	Bait gun	Gift-station
AquaPy	✓	✓	✓	✓		✓				
K-Othrine SC 25				✓		✓				
Maxforce Quantum Gel									✓	
Maxforce Quantum Myrelokkedåse										✓
Maxforce LN										✓
Maxforce White Gel									✓	
Racumin Pasta										✓
QuickBayt GR							✓			
Harmonix Monitoring Paste										✓
Solfac 50 EW	✓	✓		✓		✓				✓
K-Obiol EC 25		✓	✓	✓						

Beskyttelsesudstyr					
	Nitril eller PVC handsker	Beskyttelse dragt*	Støvler	Beskyttelse briller	Halv maske med et partikel filter A2/P2
AquaPy	✓	✓	✓	✓	✓
K-Othrine SC 25	✓	✓	✓	✓	✓
Maxforce Quantum Gel	✓				
Maxforce Quantum Myrelokkedåse					
Maxforce LN	✓				
Maxforce White	✓				
Racumin Pasta	✓	✓			
QuickBayt GR	✓	✓			
Harmonix Monitoring Paste	✓				
Solfac 50 EW	✓	✓	✓	✓	✓
K-Obiol EC 25	✓	✓	✓	✓	✓

*Arme, hænder, ben og fødder er beskyttet

- ✓ Nødvendig
- ✓ Anbefalet



Koldtågestrøjte
Varmtågestrøjte



Tryksprøjte



Ultra lav volumen (ULV)



Giftstation



Bait gun



Hand puffer



Pudderblæser

Sikkerhed og beskyttelsesudstyr: Bekæmpelsesmidler skal anvendes på forsvarlig måde. Læs altid etiketten og oplysninger om produktet for anvendelse. Vær opmærksom på de advarselssætninger og advarselssymboler, der fremgår af etiketten.

Vær opmærksom på Arbejdstilsynets regler for anvendelse af kemiske produkter. Læs også Sikkerhedsdatabladet for produktet. Anvend personlig beskyttelsesudstyr som er CE mærket. Vask huden efter arbejdet.



www.environmentalscience.bayer.dk



Carl Peter Elgaard, Business Manager Bayer ES Professional.
Telefon: +45 24 29 99 72. E-mail: carl-peter.elgaard@bayer.com

Bekæmpelsesmidler skal anvendes på forsvarlig måde. Læs altid etiketten og oplysninger om produktet før anvendelse. Vær opmærksom på de advarselssætninger og advarselssymboler, der fremgår af etiketten.