

SUMI-ALPHA®

Esfenvalerat - emulsjon i vann

Til bekjempelse av skadedyr i korn, gras, kløver, oljevekster, potet, visse grønnsaker, jordbær, bringebær, solbær, rips og prydplanter.

Sammensetning:

Esfenvalerat	50 g/l
Løsningsmidler og fyllstoffer	950 g/l

ADVARSEL

Farlig ved innånding og svelging
Irriterer øynene og huden
Unngå innånding av damp
Unngå hudkontakt
Unngå kontakt med øynene
Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn
Ekstremt giftig for vannlevende organismer -
må ikke nyttes nærmere vannførende grøfter, bekker, samt
dammer og større vannforekomster enn 30 meter
Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler)
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering)



HELSKADLIG

Farlig for bier og andre
pollinerende insekter



Må ikke brukes på eller
over blomstrende
vegetasjon
om dagen

BEHANDLINGSFRIST: Rødbete 60 dager
De øvrige kulturer 14 dager

Avgiftsklasse 3

Det er forbudt å bruke SUMI-ALPHA i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.

BRUKSOMRÅDE:

SUMI-ALPHA er tillatt brukt i korn, gras, kløver, oljevekster, potet, fôr-bete og rød-bete, ert, gulrot, blomkål, hodekål, kinakål, purre, løk, jordbær, bringebær, solbær, rips og prydplanter på friland.

Preparatet må ikke brukes på eller over blomstrende vegetasjon i den tid av døgnet som pollinerende insekter flyr (kl. 04.00 til kl. 23.00 dersom temperaturen overstiger 10° C, eller kl. 06.00 til kl. 22.00 dersom temperaturen ikke overstiger 10° C).

BEHANDLINGSFRIST

Rødbete 60 dager. Andre matnyttige vekster må ikke behandles senere enn 14 dager før høsting..

VIRKEMÅTE

SUMI-ALPHA er et insektmiddel med mage- og kontaktvirkning og avskrekkende virkning.
SUMI-ALPHA har en rask inaktiverende og senere dødelig effekt på de insekter som kommer i kontakt med sprøytevæsken eller behandlede planter.
SUMI-ALPHA har en langtidsvirkning på opptil 1-4 uker, avhengig av kultur og veksthastighet.
SUMI-ALPHA løses ikke opp i vann og preparatet vaskes derfor ikke av behandlede planter.
SUMI-ALPHA inneholder lite organiske oppløsningsmidler og er skånsom mot plantenes vokslag. Midlet er derfor velegnet til blanding med andre plantevernmidler.

VIRKEOMRÅDE

SUMI-ALPHA har god virkning mot sommerfugllarver, jordflylarver, biller, fritflue, bladminérfluer, teger, møll, sugere, bladlus, mellus og trips.

Midlet er skadelig for rovmidd og andre nytteinsekter.

RESISTENS

Ved gjentatte sprøytinger bør veksling med preparater fra andre kjemiske grupper foretas på grunn av fare for resistens.

BRUKSMÅTE

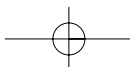
Ryst kanna godt før utblanding.
SUMI-ALPHA blandes med vann i sprøyten under god omrøring.
Vannmengde pr. dekar: 20-40 liter.
Sørg for god dekning av bladverket. Bruk største vannmengde ved sprøyting på stort bladverk, f.eks. like før blomstring i oljevekster.

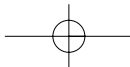
BRUKSRETTLEDNING

OLJEVEKSTER

Mot glansbiller sprøytes ved begynnende angrep i knoppstadiet. Ved sterkt og fornyet angrep kan det bli aktuelt å sprøyte flere ganger for å beskytte ny tilvekst. Etter begynnende blomstring må en bare sprøyte i den tid av døgnet når pollinerende insekter ikke flyr, dvs. kl. 23.00 til kl. 04.00 dersom temperaturen overstiger 10° C eller fra kl. 22.00 til kl. 06.00 dersom temperaturen ikke overstiger 10° C.

Dosering: 20-30 ml i 20-40 liter vann pr. dekar. Der en regner med flere sprøytinger brukes laveste dosering ved første sprøyting.





GRØNNSAKER OG ROTVEKSTER

Mot sommerfugllarver, kålfly, kålmøll, viklere, kålsnutebille, jordfly, trips, beteflue, engtege, jordlopper, bladveps, ertevikler, ertesnutebille, purremøll og gulrotsuger.

Dosering: 20-30 ml i 20-40 liter vann pr. dekar.

Sprøyt ved begynnende angrep.

FORSIKTIGHETSREGLER

Bruk vernehansker av gummi, øyevern, støvler og overtrekksdress/egnet arbeidstøy ved håndtering og bruk av preparatet.

Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal overtrekksdress og halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P2 S og L brukes.

Ved tåkesprøyting skal helmaske med kombinasjonsfilter A2/P3 S og L brukes.

Får man stoffet i øynene, skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege eller Giftinformasjonssentralen. Søl av preparatet på hud må straks skylles eller vaskes av.

Klær tilsølt med preparatet må fjernes straks.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Vask klærne når arbeidet er ferdig.

Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonssentralen tlf. 22 59 13 00.

Anbefalt verneutstyr må nyttes dersom en går inn i behandlet område, eller håndterer behandlede plantedeler i en periode på inntil 24 timer etter sprøyting.

Hansker bør brukes utover denne perioden.

POTET

Mot tegeter, sikader og bladlus.

Dosering: 30 ml i 20-40 liter vann pr. dekar. Sprøyt ved begynnende angrep.

KORN, GRAS OG KLØVER

Mot bladlus, minérflue, trips, fritflue, hveteblu, kornbladbiller, kornjordloppe, timoteiflue og kløversnutebille.

Dosering: Mot minérflue, trips, fritflue, hveteblu, kornbladbiller, kornjordloppe, timoteiflue og kløversnutebille: 30 ml pr. dekar

Mot bladlus: 15-30 ml. pr. dekar. Laveste dose mot bladlus i akse-
ne, høyeste dose mot lavtsittende bladlus i tett åker.

Væskemengde: 20-40 liter pr. dekar. Største mengde mot lavtsittende bladlus i tett åker.

Mot kornbladbiller og bladlus sprøytes det ved begynnende angrep. Mot bladminérfluer er den mest aktuelle sprøytetid på 3-bladstadiet. Midlet har god effekt mot svermende fluer, men svak effekt mot minerende larver. Mot fritflue og hveteblu sprøytes det når kornplantene har 1-2 blad.

JORDBÆR

Mot jordbærnsnutebille like før blomstring.

Dosering: 50 ml pr. 1000 m planterad (enkeltrad).

Mot tegeter, skumsikade, jordbærmjølus og sommerfugllarver like før blomstring.

Dosering: 30 ml pr. 1000 m planterad (enkeltrad).

BRINGEBÆR, SOLBÆR OG RIPS

Mot jordbærnsnutebille, sommerfugllarver og gallmygg før blomstring.

Dosering: 30 ml pr. 100 liter vann.

Mot bladveps ved angrep.

Dosering: 30 ml pr. 100 liter vann.

PLANTESKOLER OG PRYDPLANTER (UNNTATT ROSER) PÅ FRILAND

Mot bladlus, bartrelus, mellus, trips, tegeter, møll, jordfly (bøddellarver), sikader o.a.

Dosering: 50 ml pr. 100 liter vann.

Merk prydplanter: Ved behandling av ikke prøvde kulturer eller ikke prøvde utviklingstrinn bør alltid planter prøvesprøytes. Petunia kan skades.

RENGJØRING

Tomemballasjen skylles minst tre ganger med vann og innholdet tømmes i sprøyte-tanken. Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksrettledningen. Skylk sprøyteutstyret med vann etter bruk på et sted som ikke gir avrenning til vann.

AVFALLSHÅNDTERING

Grundig rengjort tomemballasje leveres med husholdningsavfall eller deponeres på offentlig fyllplass. Konsentrerte plantevernmidlerester og ikke rengjort tomemballasje må innleveres til mottak for spesialavfall.


LAGRING

SUMI-ALPHA lagres frostfritt. Har preparatet vært utsatt for frost, bør kanna settes i et varmt rom og ristes før bruk.

MERK

Vi garanterer at produktet holder rett kvalitet. Dette innebærer ingen garanti for at preparatet under alle forhold har den forventede virkning.

Bruksanvisningen er basert på forsøk og erfaringer. Hvis preparatet håndteres eller brukes på annen måte eller under andre vilkår enn angitt på etiketten, bortfaller vårt ansvar ved eventuelle skader.

Importør: 

DuPont Norge AS

Postboks 727 Sentrum

0105 Oslo

Telefon 69 28 89 66

© **Registrert varemerke:**

Sumitomo Chemical Co. Ltd. Osaka, Japan

Tilvirker:

Sumitomo Chemical Co. Ltd. Osaka, Japan

REG.NR. 2002.13

Nettoinnhold: 1 liter

