

Topflor®

Vækstreguleringsmiddel

Må kun anvendes til vækstregulering af prydblplanter i væksthuse

250 ml

Batch nr.: 2015-06710

Mindst holdbar til: 15.02.2017

Etikettnr.: 1
GODKENDT

4. februar 2015

for pakninger på

Miljøstyrelsen 250ml



Registreringsindehaver:

SiLa

Plantebeskyttelse

Kulsivervej 35, DK-3400 Hillerød
Danmark

Telefon +45 29 26 03 67 / +45 29 26 03 71

Topflor®

Vækstreguleringsmiddel

Vækstreguleringsmiddel nr. 629-12
Omfattet af Miljøstyrelsens dispensation gældende fra februar 2015.

Analyse: Flurprimidol 7,25 g/L, (0,7%).
Nettoindhold: 250 ml flydende.

"Midlet er et suspensionskoncentrat"

ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Kan skade forplantningsevnen (R60)

Irriterer øjnene (R36)

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R52/53)

Undgå indånding af aerosoltåger.

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er muligt.

Vask huden efter arbejdet.

Anvendelse og opbevaring sker alene efter dispensation fra godkendelsesordningen for plantebeskyttelsesmidler. Dispensationen til anvendelse gælder i perioden: 15. februar - 15. juni 2015. Tilladelse til opbevaring bortfalder den 15. juni 2015.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet

har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpålagte sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til vækstregulering af prydblplanter i væksthuse.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

T



Giftig

Førstehjælp:

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Indtagelse: Fremkald ikke opkastning, søg lægehjælp.

Hudkontakt: Fjern forurennet tøj. Vask med rindende vand eller under bruser. Vask forurennet tøj for genbrug.

Topflor®

Vækstreguleringsmiddel

Vækstreguleringsmiddel nr. 629-12

Omfattet af Miljøstyrelsens dispensation af februar 2015

Analyse: Flurprimidol 7,25 g/L, (0,7%).

Nettoindhold: 250 ml flydende. "Midlet er et suspensionskoncentrat"

ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Kan skade forplantningsevnen (R60)

Irriterer øjnene (R36)

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R52/53)

Undgå indånding af aerosoltåger.

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Anvendelse og opbevaring sker alene efter dispensation fra godkendelsesordningen for plantebeskyttelsesmidler. Dispensationen til anvendelse gælder i perioden: 15. februar - 15. juni 2015. Tilladelse til opbevaring bortfalder den 15. juni 2015.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til vækstregulering af prydplanter i væksthus.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp:

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Indtagelse: Fremkald ikke opkastning, søg lægehjælp.

Hudkontakt: Fjern forurenede tøj. Vask med rindende vand eller under brusere. Vask forurenede tøj for genbrug.



Giftig

BRUGSANVISNING

Virkemåde

Topflor er et vækstreguleringsmiddel, der reducerer planternes vegetative vækst ved at påvirke planternes naturlige produktion af strækningshormonet Gibberellin. Afstanden mellem bladene (internodiene) bliver derved kortere.

Anvendelse:

Behandling med Topflor må kun udføres på planter i god vækst med veludviklet rodsystem. Planterne skal før behandling være gennemvandet og saftspændte.

Dosering:

Vejløende for:

Krysantemum (Surf & Charme)	0,05 - 0,10%	med 2 - 4 behandlinger.
Kalanchoe (Aroi og Katja)	0,05 - 0,20%	med 2 - 3 behandlinger.
Potteroser (Parade)	0,10 - 0,20%	med 2 - 3 behandlinger.

I forsøg og til erhvervsmæssig anvendelse i andre europæiske lande anvendes følgende doseringer og behandlinger. Disse kan anvendes ved egne afprøvninger.

Begonia elatior	0,05 - 0,1%	med 2 - 3 behandlinger.
Begonia semperflorens	0,05%	med 1 - 2 behandlinger.
Fuchsia	0,05 - 0,1%	med 2 - 3 behandlinger.
Labelia	0,05 - 0,1%	med 1 - 2 behandlinger.
Pelargonium peltatum	0,1 - 0,2%	med 1 - 4 behandlinger.
Pelargonium zonale	0,1 - 0,2%	med 1 - 4 behandlinger.
Petunia	0,05 - 0,1%	med 1 - 2 behandlinger.
Verbena hybrid	0,05 - 0,1%	med 1 - 2 behandlinger.
Viola tricolor	0,03 - 0,05	med 1 - 2 behandlinger.

Bemærk at reaktionen på Topflor behandling kan variere meget afhængig af sort, dyrkningsteknik, udviklingsstadium og plantekondition! Anbefalingerne er givet som vejledning. Ved behandling af nye sorter eller nye arter, anbefales altid en prøvesprøjtning i lille skala.

Udbringning:

Topflor udbringes som bladsprøjtning. Planterne sprøjtes jævnt til lige før afdrypning (normalt) 120 - 200 ml/m² afhængig af planteart og -størrelse. Undgå at sprøjtevæsken lander på jorden og på bordet.

Undlad at sprøjte i direkte solskin, ved ekstreme temperaturer, tørke eller andre ikke normale omstændigheder.

Afhængig af årstid, tilvækst samt kultur, behandles normalt med 10 til 15 dages intervaller.

Topflor udsprøjtes med almindeligt sprøjteudstyr med hydraulisk dyse. Anvendelse af tågesprøjte kan ikke anbefales.

Særlige forhold:

Topflor har additiv effekt, hvorfor der ved behov for stærkere effekt kan følges op med ny behandling.

Ved overdosering af Topflor er der risiko for, at planternes produktion af det naturlige væksthormon Gibberellin ikke blot hæmmes, men helt ophører. Det vil kunne medføre, at planternes vækst vil gå i stå i en kortere eller længere periode. Begynd derfor altid behandlingerne med udgangspunkt i de lave doseringer. Må ikke opbevares ved temperaturer under 8°C.

Bortskaffelse af tømt emballage: Tomme beholdere og rester skal affleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Emballagen må ikke genbruges.

Producent:

SePRO Corporation
11550 North Meridian Street
Suite 600
Carmel, IN 46032-4565
USA

Registreringsindehaver:

SiLa Plantebeskyttelse ApS
Kulsjervevej 35
3400 Hillerød
Danmark
Telefon: 29260367 el. 29260371

Produktansvar: Informationen om produktets anvendelse er baseret på producentens seneste erfaringer, og må derfor alene opfattes som anbefalinger. Faktorer som vejrforhold, jordtype, sorter, resistens, sprøjeteknik og andre anvendelsesmetoder kan påvirke produktets effekt. SiLa Plantebeskyttelse ApS påtager sig intet ansvar for følgerne af forkert eller uhenigtsmæssig anvendelse af produktet i strid med brugsanvisningen og leverandørbrugsanvisningen. SiLa Plantebeskyttelse ApS påtager sig ikke ansvaret for indirekte tab herunder avancetab og lignende. Ved tvivls spørgsmål bedes du venligst rette henvendelse til din leverandør.

Særlig skiltning og advarsel

Midlet Topflor indeholdende aktivstoffet flurprimidol vurderes af EFSA at skade forplantningsevnen samt er under mistanke for fosterskadende effekter. EFSA har vurderet stoffet og forslår klassificeringen:

T; Giftig

Rep. Kat 2

R60; Kan skade forplantningsevnen.

R63; Mulighed for skade på barnet under graviditet

Miljøstyrelsen har i samarbejde med gartneribranchen samt Arbejdstilsynet udarbejdet særlige retningslinjer for anvendelse af Topflor.

Det er arbejdsgiverens ansvar, at alle medarbejdere er orienteret om retningslinjerne, herunder beskyttelsesforanstaltninger som værnemidler,

karensperioder mm. (se nedenfor). Det er også arbejdsgiverens ansvar, at karensperioden overholdes, og at medarbejderne anvender personlige værnemidler.

Der skal være information om de nye anbefalinger, hvor midlerne opbevares for at sikre korrekt håndtering ved opblanding og udbringning. Når midlet er benyttet, skal det ved opslag sikres, at alle på arbejdspladsen kan blive orienteret om, at midlet er anvendt, hvor og hvornår det er anvendt og hvornår kulturer/planter igen kan håndteres. Behandlede kulturer skal være tydeligt skiltede (ved vækstrum og/eller borde) med behandlingsdato og advarsel om håndtering samt karensperiode.

Beskyttelse ved opblanding, udbringning og re-entry

Midlet skal håndteres efter forskrifterne i Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalgs "Vejledning om personlige værnemidler. Væksthuse og lignende", idet sikkerhedsniveauet skal være som ved opblanding og udbringning af Sundhedsskadelige/Giftige midler.

Om værnemidler

Medarbejderne skal orienteres om kravene til personlige værnemidler. Det er vigtigt at beskyttelsesudstyr er vedligeholdt og intakt og det skal kunne beskytte mod det pågældende pesticid. Det anbefales, at der anvendes handsker af materialet nitril idet disse i de fleste tilfælde vil være modstandsdygtige overfor kemiske påvirkninger. Nitrilhandsker skal betragtes som engangshandsker i forbindelse med håndtering af de hormonforstyrrende pesticider. De skal således kasseres hver gang de tages af og ved brud, forurening og tilsmudsning af handsken. Håndvask med sæbe anbefales i forbindelse med handskeskift og før pauser. Det skal understreges, at alle handsketyper, der anvendes ved håndtering af kemikalier, er engangshandsker.

Karensperiode for manuel håndtering.

Efter hver behandling skal der være en karensperiode på **7 døgn**, hvor planter eller jord ikke må håndteres manuelt. Efter karensperioden på 7 døgn skal der anvendes kemisk bestandige handsker som f.eks. nitrilhandsker. Handskerne skal skiftes jævnligt, og må ikke være beskadigede, og de skal skiftes, når/hvis de bliver forurenede eller tilsmudsede. Efter brug skal handskerne bortskaffes. Håndvask skal foretages mellem hvert handskeskift. Nitrilhandsker skal betragtes som engangshandsker i forbindelse med håndtering af de hormonforstyrrende pesticider.

Efter 21 døgn må planterne håndteres uden kemisk bestandige handsker.