

## **Brugsanvisning til mindre anvendelse af Terpal (19-4) til vækstregulering af prydplanter og planteskolekulturer dyrket i potter i åbne væksthuse**

*Miljøstyrelsen har godkendt denne anvendelse og vejledning i henhold til artikel 51 i plantebeskyttelsesmiddelforordningen (1107/2009 EF)*

### **Ansvar for mindre anvendelse og vejledning**

Godkendelse af plantebeskyttelsesmidler til mindre anvendelse er en speciel godkendelse, som gør det muligt at anvende et allerede godkendt plantebeskyttelsesmiddel til en anvendelse som ikke er omfattet af den regelrette godkendelse.

#### *Vejledning til Mindre anvendelse - eget ansvar*

Der kan ikke garanteres for, at der ikke kan opstå skader på afgrøden eller være svigtende virkning af et kemisk bekæmpelsesmiddel, selv om vejledningen til mindre anvendelse følges. HortiAdvice kan ikke gøres ansvarlig for skader eller svigtende virkning, der må opstå, hvor et kemisk bekæmpelsesmiddel er godkendt til mindre anvendelse og den tilknyttede vejledning til afgrøden følges.

Vejledningen i brug af et kemisk bekæmpelsesmiddel, som er tilladt på baggrund af en godkendelse til mindre anvendelse, bygger på få eller ingen forsøgsresultater og observationer. Alle situationer, hvorunder midlet må anvendes, er ikke afprøvet, og midlet er heller ikke afprøvet i alle arter og sorter. Midlets effekt kendes primært fra andre afgrøder, og der kan derfor være forhold, som gør, at midlet ikke virker tilfredsstillende i den pågældende afgrøde. Derfor kan der måske opstå skader eller svigtende virkning, når vejledningen til mindre anvendelse følges.

Anvendelsen i afgrøden sker på brugerens eget ansvar for så vidt angår midlets effektivitet og eventuelle skader på nytteplanter. Øvrige bestemmelser på etiketten skal også overholdes i forbindelse med den mindre anvendelse.

# Vejledning for Terpal (19-4) til vækstregulering af pryddplanter og planteskolekulturer dyrket i potter i åbne væksthuse

## Vækstreguleringsmiddel:

- Må kun anvendes til vækstregulering af pryddplanter og planteskolekulturer dyrket i potter i åbne væksthuse
- Brugsanvisningens angivelser skal overholdes
- Hvis midlet anvendes på frugt bærende frugttræer eller frugtbuske, skal frugter fjernes før salg
- Ved manuel udbringning skal brugere anvende handsker ved blanding, påfyldning og udbringning
- **Ved anvendelse i pryddplanter dyrket i potter på jorden uden recirkulering:** For at beskytte grundvandet må der på samme areal højst anvendes de i brugsanvisningen angivne maksimale doseringer pr. år. Der må endvidere i samme år ikke også anvendes andre produkter, der indeholder ethephon eller mepiquat-chlorid på samme areal
- Ved anvendelse i pryddplanter dyrket i potter på jorden uden recirkulering: Potterne skal stå helt tæt (pottetæt kultur) eller kulturen skal dække arealet fuldstændigt (dækkende kultur)
- Udflytning må tidligst foretages 1 dag efter sprøjtning, for at beskytte bier

## Advarsel:

”Se Terpal etiketten”.

## Brugsanvisning

### Anvendelse: Vækstregulering i åbne væksthuse

Afgrøde	Max dosering pr. behandling	Antal behandlinger pr. hold	Antal behandlede hold pr. væksthuseareal pr. år	Karensperiode for hvornår der må forekomme udflytning til containerplads med eller uden recirkulering.
Pryddplanter og planteskolekulturer dyrket i potter på <u>tætte borde</u> med recirkulation <i>eller</i> på <u>tæt bund</u> med opsamling/recirkulation	2,0 L/ha  <u>Svarende til:</u> Max. 100 L 0,20 % opløsning pr. 1000 m <sup>2</sup> *	1 (kan fordeles over 1-4 split-behandlinger i samme hold, eller fordelt over flere hold, med mindst 7 dages interval; <b>samlet max dosering pr. areal pr. år er 2 L/ha</b> )	Der sættes ikke en begrænsning såfremt bordene er tætte og der er recirkulation <i>eller</i> bunden er tæt med opsamling/recirkulation	1 dag.
Pryddplanter og planteskolekulturer dyrket i potter på <u>jorden</u> . Potterne skal stå så tæt som muligt.	2,0 L/ha  <u>Svarende til:</u> Max. 100 L 0,20 % opløsning pr. 1000 m <sup>2</sup> *	1 (kan fordeles over 1-4 split-behandlinger i samme eller fordelt over flere hold, med mindst 7 dages interval; samlet max dosering pr. areal pr. år er 2 L/ha)	1 Alternativt må flere hold split-behandles, men samlet max dosering pr. areal pr. år må ikke overskride 2,0 L/ha	1 dag.

\* 0,2 % opløsning (= 200 mL Terpal opløst i 100 L vand)

*Sprøjteteknik:*

Sprøjter med horisontal sprøjtebom samt sprøjter med lanse.

*Sprøjtetidspunkt:*

Doseringen justeres efter kultur, sort og årstid.

Terpal anvendes efter behov tidligt i kulturforløbet. Den kan ved anvendelse tæt på knopsætning og blomstring hæmme blomstringen og forlænge kulturforløbet.

Terpal påvirker syntesen af gibberellin, hvorved der sker en reduktion af de internodier, der er under dannelse på behandlingstidspunktet. Desuden hæmmes transporten af auxin i planten, hvilket medfører nedsat strækningsvækst.

Da Terpal indeholder ethephon kan produktet i nogle kulturer stimulere udviklingen af sideskud.

Midlerne Medax Top, Caryx, Terpal og Cerone supplerer hinanden godt afhængig af hvilken kultur, der skal vækstreguleres. Jf. brugsanvisningen må der i samme år ikke også anvendes andre produkter, der indeholder ethephon (fx Cerone) eller mepiquat-chlorid (fx Medax Top) på samme areal.

*Risiko for skade:*

Da der kun er udført få forsøg med Terpal, bør midlet, ved anvendelse i nye kulturer og sorter, afprøves på et mindre antal planter først for at finde den rette dosering. Hermed fås erfaring med midlet og risikoen for skader reduceres.

Dato: 31. januar 2022

Opdateret 7. februar 2022

Opdateret 17. marts 2022