

## Metaxon m.fl.

### MCPA

**Middelnavn** Metaxon, NF-M 750, Swedane MCPA 750, U46 M og M-750

**Aktivstof** MCPA (750 g v.st./l)

**Ukrudtsmiddel** Må kun anvendes til bekæmpelse af ukrudt i juletræer og pyntegrønt én gang om året.  
Må ikke anvendes efter 1. august

**Advarsel** Se altid på etiketten på handelsproduktet  
Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides

### Brugsanvisning for Metaxon, NF-M 750, Swedane MCPA 750, U46 M og M-750 i nordmannsgran til juletræer og pyntegrønt

**Virkemåde** Metaxon, NF-M 750, Swedane MCPA 750, U46 M og M-750 indeholder aktivstoffet MCPA, og er et hormonmiddel, der primært bliver optaget gennem plantens grønne dele. Efter optagelse bliver aktivstoffet transporteret rundt i hele planten; herunder også udløberne på flerårigt ukrudt. MCPA virker som et plantehormon (auxin) og forårsager ukontrolleret vækst og efterfølgende kollaps i følsomme planter.

**Mål-planter** Agerpadderokke og agersnerle

**Tidspunkt** Fra primo maj til medio juni kan ukrudtsarter som agerpadderokke og agersnerle sprøjtes afskærmet. For agersnerlen er det afgørende, at sprøjtningen bliver foretaget, inden den begynder at klatre op i kulturplanten. Opfølgende sprøjtninger kan være nødvendige året efter.

**Virkning**  
Fremmer  
Temperatur mellem 12 og 25 grader (optimum = 20 grader)  
Luftfugtighed mellem 60-90 % (optimum = 70-90%)  
2-6 timers tørvejrr efter udbringningen (optimum = 4-6 timer)

#### Hæmmer

Temperatur under 12 grader og over 25 grader  
Regn efter udbringningen

Da Metaxon, NF-M 750, Swedane MCPA 750, U46 M og M-750 er et systemiske midler, er det ikke nødvendigt at sprøjte helt hen til det enkelte træ, for via jordstængler vil aktivstoffet også kunne påvirke dele af ukrudtsplanten, der ikke er direkte ramt af sprøjtevæsken.

**Dosering** Der kan sprøjtes én gang med en dosering på 1,0 l handelsvare pr. ha. Der må kun sprøjtes i pletter, hvor vegetationen dækker mindst 90 % af arealet.

**Risiko/skade** Da bekæmpelsen sker efter udspring, er det af afgørende betydning, at udbringningen bliver foretaget som en afskærmet sprøjtning for ikke at skade de nye skud. Undgå ligeledes at sprøjte i stærkt solskin, da temperaturen i solen hurtigt når over 25 grader, men brug altid en god sprøjtepraksis.

Alle forhold, der påvirker afskærmningen i negativ retning for eksempel vind, højt sprøjtetryk eller små dysestørrelser, kan betyde en øget afsætning af sprøjtedråber på granens nye skud, der er særligt sårbare overfor sprøjtevæsken.

Af samme grund bør man ikke gennemføre bekæmpelse med Metaxon, NF-M 750, Swedane MCPA 750, U46 M og M-750, hvis granerne er helt dækket af vegetationen. I sådanne tilfælde vil der være en høj risiko for sprøjteskader.

Brug af Metaxon, NF-M 750, Swedane MCPA 750, U46 M og M-750 i salgsklare træer bør overvejes nøje inden sprøjtning, da en sprøjteskade vil kunne medføre et betragteligt økonomisk tab.

**Blanding** Metaxon, NF-M 750, Swedane MCPA 750, U46 M og M-750 bør ikke blandes med andre midler.

**Affald** Eventuelle rester samt tom emballage skal afleveres til den kommunale modtageordning for kemikalieaffald.  
Tom emballage, der er grundigt rengjort ved gennemskylning med vand kan dog bortskaffes med dagrenovationen.  
Skyllevand hældes op i sprøjtevæsken.

**Godkendelse** Mindre anvendelse

**Produktansvar** Danske Juletræer har på vegne af foreningens medlemmer søgt om en tilladelse til mindre anvendelse af Metaxon, NF-M 750, Swedane MCPA 750, U46 M og M-750 i nordmannsgranjuletræer og pyntegrønt, men frasiger sig ved overdragelsen af godkendelsen ethvert ansvar for brugen af midlet. Således kan hverken producenten af Metaxon, NF-M 750, Swedane MCPA 750, U46 M og M-750 eller Danske Juletræer gøres ansvarlige for eventuelle skader eller svigtende virkning, som måtte opstå ved brugen af Metaxon, NF-M 750, Swedane MCPA 750, U46 M og M-750.

**Ansaret for eventuelle skader påhviler alene brugeren af midlet.** Undtaget er dog sprøjteskader, der måtte opstå som følge af, at indholdet ikke svarer til det, kemikalieproducenten har anført på etiketten.