



Eneste **godkendte**, og dermed **lovlige** algemiddel på markedet.

AlgeFri N ProFF

Algemiddel



AlgeFri N ProFF

Algemiddel

Effektiv algebekæmpelse med et godkendt middel

Udendørs overflader bliver i stigende omfang dækket af grønne alger og andre begroinger. Udviklingen skyldes den aftagende luftforurening med stoffer som er giftige overfor alger. De grønne lag er luftalger (Chlorophyta), som kendes fra naturen på bl.a bark, træstød, blade og jord på fugtige, skyggefulde steder. Typiske flader som angribes er tage, facader, flisearealer, træterrasser, plankeværker osv. Luftalger spredes med vind og vejr og får kun vand og næringsstoffer fra dug og regn. Når de lander på en skyggefuld, fugtig overflade begynder de at gro. I begyndelsen usynligt, men i varmt og fugtigt vejr vil væksten eksplodere.

Problemet med alger på tage, facader, fliser og rækværker er både æstetisk og praktisk. Ejendommen virker forsømt og ikke så velholdt og pæn, som ønsket. Hertil kommer at algerne holder på fugtigheden, og det har en selvforstærkende virkning på mængden af alger og begroinger. Alt bliver mere og mere grønt. Det kan betyde øget risiko for bl.a. frostsprængninger eller andre skader, og generelt vil fugt være tilstede på overfladen. Et særligt problem udgør alger på gangarealer, der bliver meget glatte som følge af algebelægningen. Det gælder i særlig grad gangarealer udført i træ.

AlgeFri N ProFF er det eneste godkendte middel til bekæmpelse af alger. AlgeFri N ProFF er baseret på pelargon-syre, som forekommer naturligt. Produktet er formuleret på en måde så blandingen også er flydende og effektiv ved lave temperaturer. AlgeFri N ProFF bekæmper effektivt alger efter én behandling. AlgeFri N ProFF anvendes på sten og fliser, glas, træ, tage og andre hårde overflader.

AlgeFri N ProFF - det eneste lovlige middel

På AlgeFri N ProFF etiketten ses det, at midlet er godkendt af Miljøministeriet til bekæmpelse af alger. Det er ulovligt at anvende andre midler til algebekæmpelse, hvis det ikke direkte er anført på etiketten, at det er godkendt til bekæmpelse af alger.

På Miljøstyrelsens hjemmeside – www.mst.dk - kan man altid se hvilke midler der er godkendt til algebekæmpelse.

Få info om Miljøstyrelsens kampagne mod ulovlige algebekæmpelsesmidler og - metoder på deres hjemmeside - www.mst.dk.

Virkning

Når algerne rammes opløser det aktive stof (pelargon-syre) cellevæggene. Algernes celler "forbløder", der sker en svidning og algerne tørrer ind. Det er kun de ramte alger, der bekæmpes. Effekten af AlgeFri N ProFF er meget hurtig (inden for få timer) ved temperaturer over 10 °C når algerne er i god vækst. På lav og mos skal der, afhængig af pudernes tykkelse, regnes med mere end 6 måneder før fuld effekt ses. Tykke puder kræver ofte 2 behandlinger. Intervallet mellem behandlingerne er afhængig af lokalitet, skyggeforhold og type overflade.

Algebekæmpelse før overfladebehandling

Fremgangsmåde

Taget, facaden eller rækværket som skal behandles/males inspiceres grundigt. Algebekæmpelsen gennemføres. Efter tidligst 8 dage gennemrenses hele overfladen med rent vand (højtryksrens). Overfladen skal tørre og inspiceres igen for evt. smuds. I sjældne tilfælde kan en gentagelse af algebekæmpelsen være nødvendig. Hvis det er tilfældet, skal der igen gå mindst 8 dage mellem algebekæmpelsen og en ny rensning af overfladen med rent vand. Når overfladen er tør og helt rent for snavs og andet, kan overfladebehandlingen startes.

Nedbrydning

Efter udsprøjtning nedbrydes AlgeFri N ProFF hurtigt af naturligt forekommende bakterier. Bakterierne nedbryder det aktive stof direkte til vand og CO₂ uden andre restprodukter. Ved temperaturer over 10°C er halveringstiden 3 ½ dag. Halveringstiden er et udtryk for, hvor lang tid der går inden halvdelen af den udsprøjtede AlgeFri N ProFF er nedbrudt. Efter en uge er 75 % nedbrudt og så fremdeles.

Brugsanvisning

AlgeFri N ProFF sprøjtes på de overflader, hvor alger ønskes bekæmpet. AlgeFri N ProFF udbringes således, at algerne dækkes grundigt og at alle lag uanset tykkelse er grundigt gennemvædede. AlgeFri N ProFF udsprøjtes under rolige vejrforhold, dog ikke i frostvejr eller med udsigt til regn indenfor 6 timer. Bedst og hurtigst effekt ved anvendelse over 10 °C. og virkningen vil være synlig efter få timer. Det mørke lag af døde alger forsvinder normalt af sig selv som følge af vind og vejr. Ved lavere temperaturer virker AlgeFri N ProFF langsommere. AlgeFri N ProFF bør ikke anvendes på nyere metaloverflader af zink. Undgå at ramme overflader med kobber.



AlgeFri N ProFF egner sig til bekæmpelse af alger på hårde overflader som f.eks. træ, sten og plast.



Dosering:

AlgeFri N ProFF koncentrat blandes op med rent vand i forholdet 1:20 (eksempelvis 1 liter AlgeFri N ProFF koncentrat opløst i 19 liter vand) som udsprøjtes med 0,1 ltr. pr m². 1 liter AlgeFri N ProFF koncentrat opløst i vand vil således række til 200 m².

Ved tagbehandling kan der fortyndes op til 1:100, der udsprøjtes med 0,5 ltr pr m². Der anvendes således 1. ltr. AlgeFri N ProFF koncentrat pr 200 m² tagoverflade. Større fortyndingsgrad anbefales ikke.

Indhold

AlgeFri N ProFF koncentrat 20 liter.
Omrystes før brug.

Opbevaring:

AlgeFri N ProFF skal opbevares frostfrit.

Tom emballage:

Kan bortskaffes med dagrenovationen.



- **Eneste godkendte og dermed lovlige algemiddel på markedet**
 - **Meget hurtig effekt på alger**
 - **Ingen afstandskrav til vand, søer, vandløb etc.**
 - **Hurtig nedbrydning**
 - **Ingen risiko for uoprettelige skader på vedplanter og plæner**
 - **Anvendelse på alle hårde overflader.**
- Tagsten og plader, befæstelser, broer, skilte, autoværn, glas, facader, stier, mindesmærker, træværk, læhegn m.m.

AlgeFri N ProFF

Algemiddel

AlgeFri N ProFF kan udbringes med alle typer af rygsprøjte, kærprøjte og motoriserede sprøjter. Vi anbefaler at anvende LD (low drift) dyser ved sprøjtning med AlgeFri N ProFF.

