

# Vækst

## Uge 19 – 2024

### Bekæmpelse af ukrudt på gårdspladser og andre befæstede arealer

Fra 1. januar 2024 gælder nye regler, og svært nedbrydelige aktivstoffer med lang halveringstid i jorden som glyphosat, diflufenican mfl. må ikke længere anvendes på befæstede og/eller stærkt permeable arealer\*.

### TopGun Finals Koncentrat (reg.nr. 364-12) er en mulighed foruden mekanisk- og gasbekæmpelse

Pelargonsyre i form af f.eks. TopGun Finals Koncentrat (reg.nr. 364-12 med en pH-værdi på 8,35) er en naturligt forekommende syre af planteudtræk, som i naturen nedbrydes meget hurtigt. Syren ødelægger ukrudtcellernes membraner, så disse kollapser og dør i løbet af kort tid ("kemisk blanchering"). Under gode virkningsbetingelser ses effekten samme dag, der er behandlet

### Sprøjteteknik

TopGun Finals Koncentrat er et kontaktmiddel, som virker bedst på ukrudt på 5-10 cm og ved anvendelse af høje vandmængder mellem 300 til 1.000 ltr./ha. Alger og mos bekæmpes også. Flerårige ukrudtsarter nedvisner men vil dog ofte skyde igen fra underjordiske udløbere. Ligeledes kan f.eks. tuedannende græsser være vanskelige at bekæmpe i én arbejdsgang. For at forebygge afdrift bør der anvendes dyser, som giver mellemstore dråber. Ved rygsprøjte kan der kombineres med en skærm, som sikrer mod afdrift og samtidig vælge en 80° dyse, så der anvendes så lidt sprøjtevæske som muligt. På større arealer kan anvendes mindre sprøjter til ATV eller traktor. Der er også udviklet en specialsprøjte til afskærmet sprøjtning kaldet Weed-IT, der kører med lav vandmængde og spotsprøjter på ukrudt. Maskinen kan anvendes på fortove og parker og kræver store arealer at behandle, da det er en specialmaskine.

### Dosering

**TopGun Finals Koncentrat opblandes i forholdet 1,6 ltr. ukrudtsmiddel til 8,4 ltr. vand** (baseret på væskemængde på 1.000 ltr./ha). Det er nødvendigt med gentagne behandlinger over vækstsæsonen. TopGun Finals Koncentrat må anvendes maks. 8 gange pr. sæson. Produktet har ingen afstandskrav og det er regnfast cirka 5 timer efter udsprøjtning.

### Roundup kan fortsat anvendes på udyrkede arealer uden befæstning

På udyrkede arealer, som ikke er befæstede eller stærkt permeable (arealer hvor det øverste muldlag er bevaret), må der fortsat anvendes glyphosatprodukter angivet med dette formål på etiketten. Roundup XXL, Roundup Flex XXL og Roundup PowerMax XXL er alle godkendte til dette brug. Også for glyphosatprodukterne er gentagen bekæmpelse i sæsonen nødvendig, men de fleste godkendte glyphosatprodukter må maks. anvendes 3 gange pr. år. En godkendt dosis på f.eks. 3 ltr./ha svarer omregnet til 3 ml/10 m<sup>2</sup>. Tilsvarende svarer f.eks. 50 g/ha til 50 mg/10 m<sup>2</sup> eller 1 g/200 m<sup>2</sup>. Produktet Logo må også anvendes på udyrkede arealer uden befæstning i en dosis på 50-150 g/ha + LogoOil, afhængig af ukrudtsbestanden.

**\*Befæstede arealer defineres som:** "Arealer, hvor det øverste lag jord eller muldlag er fjernet og erstattet af asfalt, beton eller lignende, som sikrer, at nedbør ledes i en bestemt retning. **Stærkt permeable arealer defineres som** "Arealer, hvor det øverste jord- eller muldlag er fjernet, og hvor der er anlagt overflader med broslægning, fliser, spor, grus eller lignende, som sikrer en nedsivning af nedbør gennem arealet eller en overfladeafstrømning til faskiner, overfladevand eller kloaksystemer.

Med venlig hilsen Mollerup Møllens Markservice