

Planter

## Bekæmpelse af rodukruddt i korn

Bekæmp rodukruddt, når hovedparten af de nye skud er fremme og i god vækst.

Manual Opdateret Kl. 13:06

Den bedste effekt mod tidsler, padderokker og andet rodukruddt får du ved at sprøjte, når de nye skud af rodukruddt er godt fremme, så der ikke er mange små nye skud på vej. Sprøjt hellere lidt for sent end for tidligt. Tidsler er følsomme, når de har fået 4-7 blade, dvs. når tidslerne er 15-25 cm.

### Løsningsforslag til bekæmpelse af rodukruddt i korn

I tabellen er givet forslag til middelvalg og dosis mod en række ukrudtsarter, som optræder som rodukruddt:

- [Løsningsforslag mod rodukruddt i korn](#)

### Agertidse, agerpadderok og svinemælk

MCPA (**Metaxon, U 46M**) har god effekt mod agertidse, agerpadderok og svinemælk. Tilsætning af ammoniumsulfat øger effekten mod agerpadderok. Tilsætning af ammoniumsulfat forbedrer sandsynligvis også effekten mod agertidse ved lav luftfugtighed. Vær opmærksom på at få behandlet med MCPA inden kornets stadium 39, dvs. indtil fanebladet er fuldt udviklet. Dels er dette sprøjtefristen, og desuden er der risiko for skade på kernesætningen ved senere anvendelse. En god temperatur vil sikre optimale virkningsforhold for MCPA. Der bør være omkring 14 dages afstand mellem ukrudtssprøjtning med 'minimiddel' og MCPA, så tidslerne er kommet i god vækst.

Den maksimale dosis for MCPA-midler er 1 l pr. ha.

**Mustang forte** har god effekt mod agertidse og agersvinemælk. Mustang forte angives at have god effekt mod agerpadderok. Vær opmærksom på restriktionerne for dyrkning af efterfølgende følsomme afgrøder på 14-24 mdr. efter anvendelsen afhængig af afgrøde og på begrænsning i anvendelse af halm fra afgrøder behandlet med Mustang Forte. Kartofler og roer kan etableres 14 mdr. efter behandling og hestebønner og andre bælgplanter 24 mdr. efter. Midlet må ikke anvendes efter stadium 32.





Billede 1. Når tidslerne er 15-25 cm begynder saftstrømmen at gå nedad, så herbiciderne bliver transporteret ned i udløberne.

## Gråbynke

En række midler har effekt med gråbynke. Størrelsen af gråbynkeplanterne har stor betydning for den effekt, som det er muligt at opnå. Der er endnu ikke tilstrækkeligt forsøgsgrundlag til at fremhæve nogle midler frem for andre. Følgende midler har effekt: **U46 M / Metaxon (MCPA)**, **Zypar**, **Mustang forte**, **Catch**, **Express 50 SX / Nuance** og **Pixxaro EC**. Alle midler vil i høj dosis bekæmpe små planter, der endnu ikke har dannet en stor grenet jordstængel. Mod store flerårige planter med kraftige jordstængler, vil en flerårig indsats være nødvendig. Ved blanding af flere midler kan effekten øges, men det er stadig ikke muligt at opnå fuld bekæmpelse af store gråbynker.



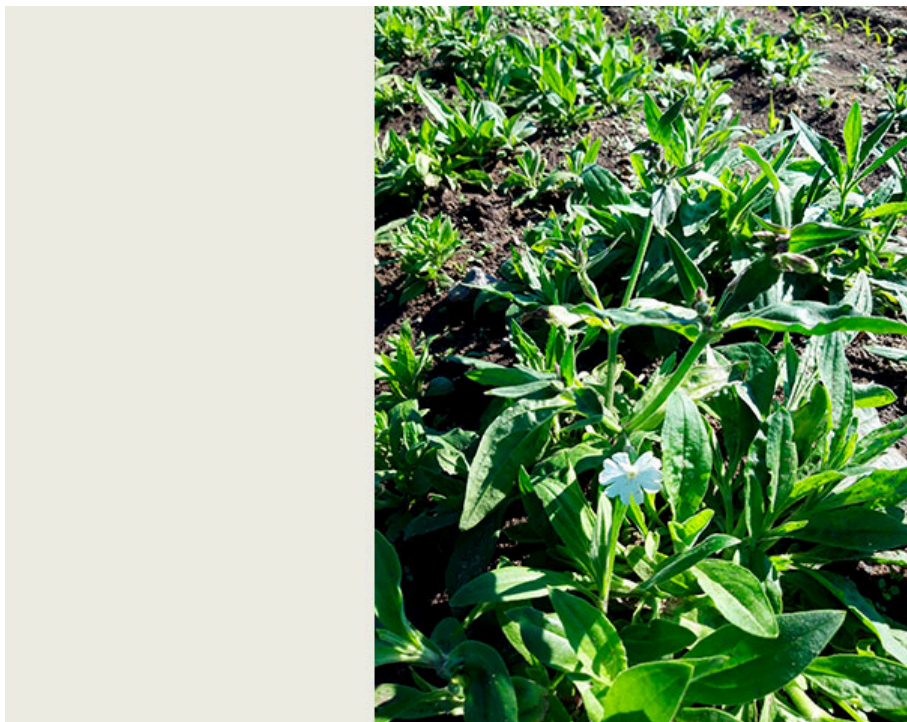
Billede 2. Små førsteårsplanter etableres ved frø, som med vindens hjælp bliver kastet ind fra markkanten. Foto: Poul Henning Petersen, SEGES Innovation.



Billede 3. Gråbynke er flerårig og danner et stort og dybtgående net af jordstængler. En stor plante er her delt op, så det er tydeligt, hvor mange skud planten har. Trods bekæmpelse med høj dosis i maj er de fleste skud i juli igen i vækst. Foto: Poul Henning Petersen, SEGES Innovation.

## Aftenpragtstjerne

Aftenpragtstjerne optræder på nogle arealer i massive bestande. Det gælder især på arealer, hvor der i en årrække intensivt er dyrket majs. Den er vanskelig at bekæmpe. Tilgængelige forsøgsresultater tyder på, at den bedste mulighed vil være en blanding af metsulfuron og MCPA, f.eks. **Nicanor SG + Metaxon**.



Billede 4. Aftenpragtstjerne har knopskydende rødder og kan især i majs udvikle og sprede sig til bestande, som kræver bekæmpelse andre steder i sædskiftet. Ingen majsmidler har tilstrækkelig effekt, og radrensning bekæmper kun planterne imellem rækkerne. Det er set, at mekanisk bekæmpelse ved opharvning og udtørring før såning har effekt. Foto: Bent Jensen, AgriNord.

## Spildkartofler

Mod spildkartofler giver **Starane 333 HL / Flurostar 180, Pixxaro EC, Zypar** og **Mustang forte** i højeste tilladte doseringer i vårsæd en effekt på 70-80 procent. I vintersæd er en højere dosis godkendt og kan øge effekten lidt, men der vil stadig blive sat døtreknolde, som giver genvækst den følgende sæson. Glyphosat før høst, som er tilladt som pletsprøjtning mod flerårigt ukrudt, herunder spildkartofler, ødelægger døtreknoldene, så genvækst den følgende sæson er meget beskedent.



## Vild kørvel

Vild kørvel er flerårig og optræder ind imellem som betydende ukrudt i vintersæd. Det er oftest mindre arealer, hvor der er mange planter. Det er mest almindeligt, at der forekommer enkelte planter, som ikke har betydning som ukrudt. De kan være spredt fra vejkanter eller markskel.

Flere midler bekæmper små planter, mens der er set meget varierende effekt mod store veletablerede planter. De få tilgængelige forsøgsdata tyder på, at metsulfuron og pyroxulam har god effekt, men formentlig også tribenuron, dvs. aktivstofferne i Nicanor SG, Broadway/Rexxade og Express 50 SX. En løsning i vinterhvede, vinterrug og triticales kan derfor være Rexade 440 + Ally.



Billede 5. Vild kørvel er flerårig. Den spreder sig sjældent fra grøftekanter og markskel, men kan i nogle få marker blive til et ukrudtsproblem. Foto: Lenette Broksø Iversen, Velas.

## Sprøjteteknik

Ved bekæmpelse af rodukudt i korn er det nødvendigt med en sprøjteteknik, der kan sende sprøjtevæsken ned i afgrøden. Dette gøres med grov forstøvning og lav kørehastighed. Anvend mindst 200 l vand pr. ha. Lavdriftsdyser, refleksdyser og kompaktluftinjektionsdyser er velegnede. Sprøjtning med luftsprøjter og luftassisterede sprøjter giver ved korrekt indstilling en god afsætning på rodukudt ved lavere vandmængde.

---

**Læs også:** Bekæmpelse af kvik, tidsler, grå bynke og andet rodukudt i stub

---

### Emneord

[Plantebeskyttelsesmidler](#)

[Rodukudt](#)

[Sprøjteteknik](#)

## Vil du vide mere?



### **Poul Henning Petersen**

Landskonsulent  
SEGES Innovation P/S

[php@seges.dk](mailto:php@seges.dk)

+45 2010 2297



### **Jens Erik Jensen**

Landskonsulent  
SEGES Innovation P/S

[jnj@seges.dk](mailto:jnj@seges.dk)

+45 2171 7706



### **Carsten Fabricius**

Afdelingsleder  
SEGES Innovation P/S

[cars@seges.dk](mailto:cars@seges.dk)

+45 2924 5175



### **Lars Bødker**

Landskonsulent, Kartoffler  
SEGES Innovation P/S

[lab@seges.dk](mailto:lab@seges.dk)

+45 2018 3694

## Støttet af

**Planteafgiftsfonden**

SEGES Innovation P/S    Tlf.    8740 5000  
Agro Food Park 15    Fax.    8740 5010  
8200 Aarhus N    Email    [info@seges.dk](mailto:info@seges.dk)