

Planter

Bekæmpelse af rodukruddt i korn

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


Manual Opdateret 26. april 2023

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.

MCPA (**Metaxon**, U 46 N) har god effekt mod agertidse, agerpadderok, svinemælk og gråbynke. 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, gråbynke 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

 rænsning i anvendelse af halm fra afgrøder behandlet med Mustang Forte. Kartoffler og roer kan

etableres 14 mdr. efter behandling og hestebønner og andre bælgplanter 24 mdr. efter. Midlet må ikke anvendes efter stadium 32.

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 i foderafgrøder, ødelægger døtreknoldene, så genvækst den følgende sæson er meget beskeden. Der er endnu ikke fremsat lovforslag om at forbyde høsthjælp, men der forventes fortsat mulighed for at bekæmpe rodukrudt før høst.

Løsningsforslag til bekæmpelse af rodukrudt i korn

I tabellen [Løsningsforslag mod rodukrudt i korn](#) er givet forslag til middelvalg og dosis mod en række ukrudtsarter, som optræder som rodukrudt.

Sprøjteteknik

Ved bekæmpelse af rodukrudt 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 rodukrudt ved lavere vandmængde.



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

Emneord

Plantebeskyttelsesmidler

Rodukrudt

Sprøjteteknik

Publiceret: 07. maj 2019

Opdateret: 26. april 2023

Vil du vide mere?



Poul Henning Petersen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

php@seges.dk

+45 2010 2297



Jens Erik Jensen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

jnj@seges.dk

+45 2171 7706



Carsten Fabricius

Landskonsulent, Afdelingsleder

SEGES

cars@seges.dk

+45 2924 5175



Lars Bødker

Landskonsulent, Kartoffler

SEGES

lab@seges.dk

+45 2018 3694

Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES Innovation P/S Tlf. 8740 5000
Agro Food Park 15 Fax. 8740 5010
8200 Aarhus N Email info@seges.dk