

Planter

Behovsbestemt nedvisning af efterafgrøder med glyphosat

Vurdér behovet for at anvende glyphosat i efterafgrøden. Brug glyphosat, hvor der er rodukruddt eller meget græsukruddt. Ved pløjning giver det ikke mening at nedvisne efterafgrøden alene med det formål at få den til at falde sammen.

Viden om



Fra 20. oktober eller senere afhængig af såtidspunkt for efterafgrøden og efterafgrødetype er det muligt at destruere sin efterafgrøde. Måske overvejer du at anvende glyphosat til nedvisning af den korsblomstrede efterafgrøde, så den hurtigere falder sammen og dermed bliver lettere at pløje ned. Der er dog behov for at fokusere på en mere målrettet anvendelse af glyphosat i efterafgrøderne – er der vitterligt et behov?



Se video her

Hvornår skal glyphosat anvendes i korsblomstrede efterafgrøder?



Er der kvik eller andet rodukrudd i efterafgrøden anvendes glyphosat. Der kan opnås en god effekt i efteråret, så længe der er vækst i planterne og der sker en transport af glyphosat ned i udløberne. Anvend en stor vandmængde på 180 til 200 l vand pr. ha, hvis sprøjtevæsken skal trænge ned i en stor plantemasse af efterafgrøde, selv om der normalt anbefales en mindre vandmængde ved sprøjtning med glyphosat. Den første nattefrost er ikke til hindring for fuld effekt af glyphosat mod kvik. Efter en normal vinter vil kvikken ikke være i vækst til behandling med glyphosat i det tidlige forår.

Er der meget græsukrudt i marken, og det samtidigt er vanskeligt at udføre en god pløjning på grund af svær lerjord, kan det være nødvendigt at nedvisne med glyphosat inden pløjning. Er efterafgrøden ikke alt for stor og tæt, kan sprøjtevæsken let ramme, men i meget tætte og kraftige efterafgrøder kan det være vanskeligt at ramme græsukrudt i bunden. Så vil det være bedre at udsætte behandling til efterafgrøden er sunket sammen til foråret eller efter første frost.

På lettere jordtyper kan en god ensartet pløjning fjerne alt græsukrudt, men det kan overvejes at nedvisne sammenpløjninger, hvor det kan være vanskeligt helt at dække ukrudtet.

Ved pløjfri dyrkning skal glyphosatanvendelsen mod ukrudt og efterafgrøde på lettere jordtyper afvente forår, for at udnytte efterafgrøden bedst. På lerjorde, hvor der planlægges en vinterharvning, må behovet for glyphosat vurderes inden harvning, da der igen skal ske en behandling i foråret inden såning.



Nedvisning kan være nødvendigt i foragre og sammenpløjninger, hvor der er græsukrudt



En efterafgrøde kan sagtens nedpløjes uden nedvisning med glyphosat. I en mindre kraftig efterafgrøde kan der også opnås god effekt på rodukrudd i bunden af efterafgrøden



Kraftige efterafgrøder kan enten afpudses eller tromles inden pløjning. Dermed sikres at de kan dækkes ordentligt. Nedvisning med glyphosat får dem ikke til hurtigt at "falde sammen".



Hvornår bør glyphosat ikke anvendes i efterafgrøder?

Anvend ikke glyphosat i systemer med pløjning blot for at få efterafgrøden til at falde sammen. En god pløjning kan sagtens dække mindre eller medium store efterafgrøder. Ved kraftige efterafgrøder kan en afpudsning eller tromling være en mulighed for nemmere at pløje efterafgrøden ned.

Alternativt kan der afventes frost, som får efterafgrøden til at kollapse. Bemærk at Roundup PowerMax kun må anvendes én gang pr vækstsæson.

Korsblomstrede efterafgrøder kan bekæmpes i vårsæden

Et af argumenterne for at nedvisne efterafgrøden er, at der trods god pløjning ofte ses overlevende planter i den efterfølgende vårafgrøde. Der er i 2020 udført et landsforsøg, der sætter fokus på at bekæmpe olieræddike i vårbyg (tabel 1).

Der er afprøvet to doseringer af Nuance + Starane 333 HL. Efterafgrøden ses tydeligt i marken før og efter sprøjtning, men den bekæmpes tilfredsstillende trods en lang synlig periode. Praktiske erfaringer bekræfter forsøgets resultater.

Tabel 1. Bekæmpelse af olieræddike i vårbyg.

Behandling	Sprøjtetidspunkt	Effekt 15. juni % effekt	Effekt 1. juli % effekt
7,5 g Nuance 0,12 l Starane 333 HL 0,15 l Spredeklæbemiddel	13-05-2020	73	100
3,75 g Nuance 0,06 l Starane 333 HL 0,075 l Spredeklæbemiddel	13-05-2020	32	100

Græsefterafgrøder

Er der etableret en græsefterafgrøde, gælder samme forholdsregler for en faglig vurdering af behovet for nedvisning med glyphosat. De anvendte græsefterafgrødetyper er ikke så kraftige, så en god pløjning vil nedbringe græsset på furebunden. Der kan udføres nedvisning af sammenpløjninger, så græsefterafgrøden ikke sætter frø, som kan spredes i marken.

Læs også: [Hvornår skal efterafgrøderne nedpløjes eller nedmuldes?](#)

Emneord

Efterafgrøder

Kemisk bekæmpelse

Ukrudt

+1

Sidst bekræftet/revideret: 21. oktober 2020

Vil du vide mere?



Carsten Fabricius

Landskonsulent, Afdelingsleder



SEGES

cars@seges.dk

+45 8740 5357



Poul Henning Petersen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

php@seges.dk

+45 8740 5443



Jens Erik Jensen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

jnj@seges.dk

+45 8740 5438

Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES

Agro Food Park 15

8200 Aarhus N

Tlf.

87 40 50 00

Fax.

87 40 50 10

Email

info@seges.dk

