

[< Tilbage](#)

Planter

Vandmængde ved konventionel sprøjteteknik

Anbefaling om vandmængde ved forskellige sprøjteopgaver i landbrugsafgrøder.

Manual



Ved konventionel sprøjteteknik skal vandmængden øges, når en stor plantemasse skal dækkes eller gennemtrænges, og når der behandles på tidspunkter af døgnet, hvor planterne er tørre.

Nedenfor er vist omtrentlige vandmængder ved forskellige planteværnsopgaver ved konventionel sprøjteteknik. Ved brug af Danfoil og Hardi twin kan bruges lavere vandmængder.

Bekæmpelse af knoldbægersvamp under blomstring i raps er en af de opgaver, hvor der er behov for meget vand. Det skyldes, at knoldbægersvampen angriber via alle bladfæster på stænglerne. Hvis vandet ikke når ned i bunden af afgrøden, kan planterne derfor nødmodne ved de nederste bladfæster. Omvendt kan små ukrudtsplanter ved en tidlig ukrudtsbekæmpelse i f.eks. korn med bladmidler omkring vækststadiet 11-13 (1-3 blade udviklet) let rammes med 130 l vand pr. ha. Ved brug af ukrudtsmidler med jordvirkning er det derimod en fordel med meget vand, så jorden kan blive godt dækket. Man kan således ræsonnere sig til de optimale vandmængder.

Ved sprøjtning mod ukrudt med 90 procent afdriftsreducerende dyser er forstøvningen grov til meget grov. Det kompenseres ved at bruge vandmængder til den høje side.

Ved fugtige planter kan de laveste angivne vandmængder anvendes.

Se også figur 2 i tysk vejledning med vandmængde og sprøjtetidspunkt på dagen ved svampebekæmpelse i hvede.

Her varierer vandmængden ved de senere svampebekæmpelser i hvede fra 150-220 l pr. ha efter sprøjtetidspunkt på dagen.

Kun meget få plantebeskyttelsesmidler har nedadgående transport, dvs. de transporteres typisk kun ud og op fra stedet, hvor de rammer bladet. Der er også kun meget få midler, som transporteres til plantedele, som vokser frem efter behandlingen.

Opgave	Forslag til vandmængde, l/ha
Korn	
Ukrudt, jordmidler f.eks. Boxer	200-250
Tidlig ukrudt, bladmidler i st. 11-25	130-150



Opgave	Forslag til vandmængde, l/ha
Græsukrudt forår, tæt vintersæd	150-200
Svampe/ vækstregulering i st. 31-32	130-150
Rodukrudt i st. 32-39	175-225
Svampe i st. 37-65	150-200
Bladlus i vårbyg	150-200
Glyphosat før høst	130-150
Frøgræs	
Tidlig svampe i st. 32-33	130-150
Svampe/ vækstregulering i st. 37-65	150-200
Ukrudt, efterår og forår	130-150
Raps	
Ukrudt, jordmidler f.eks. Kerb	175-225
Ukrudt, bladmidler før st. 33	130-150
Ukrudt, bladmidler, st. 33-50	150-200
Rapsjordlopper	130-150
Glimmerbøsser	150-200
Skadedyr under blomstring	200-250
Svampe under blomstring	250-300
Roer	
Ukrudt	130-150
Svampe	150-200
Majs	



Opgave	Forslag til vandmængde, l/ha
Ukrudtsbekæmpelse	130-150
Svampe	200-250
Kartofler	
Nedvisning	200-250
Kartoffelskimmel og bladplet	150-200
Hestebønner	
Bladrandbiller	130-150
Ukrudt, jordmidler	175-225
Ukrudt bladmidler	130-150
Svampe/ skadedyr omkring blomstring	150-200

Emneord

Sprøjteteknik

Sidst bekræftet/revideret: 18. april 2018

Vil du vide mere?



Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

gcn@seges.dk

+45 8740 5439

Støttet af



STØTTET AF
Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES	Tlf.	87 40 50 00
Agro Food Park 15	Fax.	87 40 50 10
8200 Aarhus N	Email	info@seges.dk

