

PLANTEVÆRN

PLANTEVÆRN
 Kontakt: Jørgen P. Jensen
 jpjensen@effektivtlandbrug.dk
 40 41 76 84 - 63 38 25 26



Forskelligt hvor hurtigt det må regne efter en sprøjtning

Kravet til antal timers tørvej efter sprøjtning varierer meget mellem forskellige bekæmpelsesmidler.

AF JØRGEN P. JENSEN

Må der komme en regnbyge to timer efter man har sprøjet for ukrudt i vintersæden?

Flere ukrudtsmidler kræver mindst fire timers tørvej for at have effekt og mere end seks timer for at opnå fuld effekt. Det gælder blandt andet Hussar OD og Roundup. Andre ukrudtsmidler har god virkning efter en halv time - for eksempel Topik og Oxitril CM. Det fremgår af PlanteNyt 283, hvor Videncentret for Landbrug (VFL) har samlet en oversigt over en række udvalgte sprøjtemidler.

Svampe- og skadedyrsmidler virker hurtigt

De fleste svampe- og skadedyrsmidler har nået en væsentlig effekt allerede efter én time fra udsprøjtningen. Efter to timer er sprøjteeffekten slå-



Efterårsprøjtningen skal klares mellem regnbygerne, men det er forskelligt, hvor længe man kan lade sprøjtevæsken stå klar i tanken, og hvor lang tids tørvej sprøjtemidlerne kræver for ikke at miste deres virkning. (Foto: Erik Kjærgaard Christensen)

et helt igennem. Der dog nogle få undtagelser af svampemidler, som kræver over seks timer for at opnå fuld effekt.

En tabel over regnfasthed ses her på siden. Det er et uddrag af en tabel fra VFL, der dog bemærker, at det for flere midler ikke har været muligt at fremskaffe forsøgsresultater, der belyser regnfastheden. Angivelserne for disse midler er derfor baseret på firmaernes oplysninger.

Forskel på stabilitet efter opblanding

De fleste sprøjtemidler er stabile i sprøjteopløsninger, som står i op til en uges tid. Udfældninger kan dog give problemer i visse tilfælde, specielt når der er iblandet mangansulfat. Udfældning kan modvirkes ved at omrøre 1-2 gange dagligt.

For Express og Harmony Plus vil virkningen dog halveres for hver tre dage, som den henstår

færdigblandet i sprøjtningen. Der kan derfor være behov for at tilsætte mere sprøjtemiddel lige inden sprøjtningen skal gennemføres.

Hvis sprøjtevæsken står mørk og kølig forlænges midlernes virkning i længere tid.

Manganmidler vurderes til at være regnfaste efter 4-6 timer fra udsprøjtningen.

jpjensen@effektivtlandbrug.dk
 telefon 63 38 25 26

UKRUDTSMIDLERS REGNFASTHED

Middel	Fuld effekt	Væsentlig effekt
Absolute 5	3-4 timer	1 time
Activus 40 WG	6 timer	2 timer
Agil	1 time	½ time
Ally ST	4 timer	1 time
Aramo	1 time	under 1 time
Ariane FG S	2 timer	-
Ariane Super	2 timer	-
Atlantis OD / Atlantis WG	6 timer	4 timer
Basagran M 75	5-6 timer	2-3 timer
Betanal / Herbasan m.fl.	6 timer	2 timer
Broadway	1 time	-
Callisto	2 timer	½ time
Catch	1 time	Under 1 time
Eagle / Gratil	1-2 timer	-
Ethosan m.fl.	2 timer	1 time
Express ST	4 timer	1 time
Fighter 480	6 timer	2-3 timer
Flight Xtra	6 timer	2 timer
Focus Ultra	1 time	-
Fox 480 SC	4-6 timer	-
Fusilade Max	1 time	½ time
Galera	6 timer	-
Glyphomax	6 timer	4 timer
Goltix / Goliath m.fl.	-	2 timer
Grasp 40 SC	-	1 time
Harmony / Harmony SX	4 timer	2 timer
Harmony Plus ST	4 timer	1 time
Hussar OD	6 timer	4 timer
Lexus 50 WG	2 timer	1 time
MaisTer	2 timer	1 time
Matrigon	6 timer	-
MCPA, 75% (Metaxon / M-750 m.fl.)	4-6 timer	2-3 timer
Monitor	-	1 time
Mustang Forte	1 time	Under 1 time
Othello	6 timer	4 timer
Oxitril CM / Briotril 400 EC	1 time	½ time
Pico 750 WG	2 timer	Under 2 time
Primera Super / Foxtrot	2 timer	1 time
Primus	1 time	Under 1 time
Reglone	½ time	10 min.
Roundup 3000	6 timer	4 timer
Roundup Max	6 timer	4 timer
Roundup Bio m.fl.	6 timer	4 timer
Safari	4 timer	1 time
Select 240 EC	1 time	Under 1 time
Starane 1805 / Tomahawk	1 time	Under 1 time
Starane XL	1 time	-
Stomp	6 timer	2 timer
Stomp Pentagon	3 timer	2 timer
Titus WSB	3 timer	1 time
Topik	1 time	½ time
Touchdown Premium	6 timer	4 timer
Zoom	2 timer	-

Kilde: Videncentret for Landbrug

Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.