



Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2011 > Specialrådgivning > **Hvor længe skal der være tørvej efter sprøjtning?**

Hvor længe skal der være tørvej efter sprøjtning?

Regnfastheden og dermed kravet til antal timers tørvej efter sprøjtning varierer betragteligt for forskellige bekæmpelsesmidler. Se oversigten nedenfor.

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Det fremgår af oversigten over udvalgte midler, hvor længe der skal være tørvej efter sprøjtning for at opnå fuld effekt. For ikke-viste midler kan man i mange tilfælde finde tilsvarende data i [Middeldatabasen](#) i tabellen "Optimale virkningsforhold" på produktsiden.

For flere midler har det ikke været muligt at fremskaffe forsøgsresultater, der belyser regnfasthed. Angivelserne for disse midler er derfor baseret på firmaernes oplysninger.

Opblandede væsker i sprøjten

De fleste sprøjtemidler er stabile i sprøjteopløsninger, der henstår i en uges tid. Udfældninger kan dog give problemer i visse tilfælde, specielt når der er iblandet mangansulfat. Udfældning forebygges ved at foretage omrøring 1-2 gange dagligt. Nogle "minimidler" (sulfonylurea-midler) er imidlertid ustabile i vandig opløsning.

For Express og Harmony Plus er halveringstiden cirka tre dage. Det vil sige, at doseringen af midlet i sprøjtevæsken halveres for hver tre dage, opløsningen har stået i sprøjten. Der kan derfor være behov for at tilsætte mere minimiddel, når sprøjtningen kan gennemføres. Nedbrydningen er temperaturrelateret, så parkering af sprøjtet et mørkt og køligt sted kan medvirke til at forlænge halveringstiden. For øvrige "minimidler" har det ikke været muligt at fremskaffe data for nedbrydningsstid i vand.

Der har tidligere år været forespørgsler om regnfastheden af manganmidler, men der foreligger tilsyneladende ikke oplysninger herom. Forsøg viser dog, at planternes fotosyntesesystem reparerer 4-8 timer efter tilførsel af mangan. Det vurderes derfor, at 4-6 timers tørvej er tilstrækkeligt for manganmidler.

Oversigt over midlernes regnfasthed:

Svampemidler:

Middel	Fuld effekt	Væsentlig effekt
Acanto Prima	2 timer	1 time
Acrobat WG	6 timer	4 timer
Amistar	2 timer	1 time
Approach	2 timer	1 time
Armure 300 EC	1 time	-
Bell	½ time	under ½ time
Cantus	2 timer	under 2 timer
Ceando	1 time	½ time
Comet	½ time	under ½ time
Curzate M68 WG	2 timer	1 time
Dithane NT / Tridex DG m.fl.	2 timer	1 time
Flexity	½ time	under ½ time
Folicur EC 250 / Orius 200 EW	2 timer	1 time
Juventus 90	2 timer	1 time
Kayak	2 timer	1 time
Opera	1 time	½ time
Opus / Maredo 125 SC/Rubric	2-3 timer	½ time
Proline 250 EC	2 timer	1 time
Prosaro 250 EC	1 time	½ time
Ranman	1 time	½ time
Revus 250 SC	1 time	½ time
Ridomil Gold MZ Pepite	2 timer	1 time
Shirlan	1 time	-
Signum WG	2 timer	under 2 timer
Stereo 312,5 EC	2 timer	1 time
Switch 62,5 WG	4 timer	2 timer
Tern	½ time	under ½ time
Tilt 250 EC / Bumper 25 EC	4 timer	2 timer
Tyfon	2 timer	1 time
Unix 75 WG	4 timer	2 timer
Valbon	1 time	-
Zenit 575 EC	2-4 timer	1 time

Skadedyrsmidler:

Middel	Fuld effekt	Væsentlig effekt
Biscaya OD 240	2 timer	1 time
Cyperb 100	2 timer	1 time
Fastac 50	2 timer	1 time
Karate 2,5 WG	2 timer	1 time
Mavrik 2F	2 timer	1 time
Nexide CS	2 timer	1 time
Pirimor G	2 timer	1 time
Teppeki	2 timer	1 time

Vækstreguleringsmidler:

Middel	Fuld effekt	Væsentlig effekt
Cycocel 750 / CCC 750 m.fl.	3 timer	-
Cycocel Extra	3 timer	-
Moddus M	3 timer	2 timer
Terpal	4-5 timer	3 timer

Ukrudtsmidler:

Middel	Fuld effekt	Væsentlig effekt
Absolute 5	3-4 timer	1 time
Activus 40 WG	6 timer	2 timer
Aqil	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 timer
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 180S / 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	-

- Betyder, at det ikke har været muligt at fremskaffe information om det pågældende produkt. Det skal for alle midler bemærkes, at regnfastheden afhænger meget af de øvrige klimatiske forhold som temperatur, fugtighed og lysmængde.

By Rich Haddock

[Til top](#)