

Planter

Pas på nabomarker med frugt og grønt, når du sprøjter med prosulfocarb

Sprøjteteknik og opmærksomhed kan sikre, at der ikke sker fund af prosulfocarb på frugt og grønt.

Manual Opdateret 02. september 2021



Efter fokus på afdriftsreduktion ved sprøjtning er det siden 2016 stort set lykkedes at undgå fund af prosulfocarb i frugt og grønt. Dog er der igen i efteråret 2020 gjort nogle fund af rester af prosulfocarb i frugt og grønt, formentlig pga. at et øget areal er sået tidligt med vintersæd.

I 2013 var der i æblehøsten en del fund af små rester af prosulfocarb, som gav frugtproducenterne problemer med afsætningen. Prosulfocarb er ikke godkendt i frugt og grønsager, og derfor er grænseværdien for prosulfocarb meget lav.

Forureningen af frugt- og grøntafgrøder stammer fra midler med indhold af prosulfocarb anvendt mod ukrudt i vintersæd. Bruger du jordvirkende ukrudtsmidler som prosulfocarb (Boxer, Adimax, Roxy EC, Fidox EC) eller pendimethalin (Stomp CS), er det derfor vigtigt, at du forebygger vindafdrift under udbringning og fordampning i dagene efter udbringningen.

Sprøjteteknik

Der er ved udbringning af prosulfocarb-midler lovkrav om sprøjteteknik, som giver mindst 75 procent reduktion af afdrift. Denne teknik er optimal for at opnå god effekt af jordmidler. SEGES anbefaler dog, at man gerne bruger sprøjteteknik, der giver 90 pct. afdriftsreduktion, gerne i kombination med en øget vandmængde, for at opretholde en god dækning af jorden.

Hydrauliske sprøjter

I tabellen '[Dyser med 90 procent afdriftsreduktion](#)' kan du se alle dyser, der er godkendt til 90 procent afdriftsreduktion. I tabellen er angivet hvilket tryk, der giver 75 procent afdriftsreduktion. Du kan selvfølgelig også anvende dyser, som alene er godkendt til 75 procent afdriftsreduktion. Det gælder en almindeligt anvendte dyser som Hardi Minidrift MD 03 ved 1 bar og Minidrift MD 04 ved 1,5 bar samt Billericay AirBubble Jet 02 ved 1 bar og AirBubble Jet 03 og 04 ved 1,5 bar. Vær opmærksom på, at den ret anvendte Hardi Minidrift MD 025 (lilla) kun er godkendt til 50 procent afdriftsreduktion.

Samtlige godkendte afdriftsreducerende dyser og teknikker til 75 og 90 procent afdriftsreduktion

[Afdriftsreducerende udstyr godkendt til 75 og 90 procent afdriftsreduktion](#)

90 procent-dyser er nødvendige, hvis du bruger midler med afstandskrav til vandmiljø og ønsker at nedsætte afstandskravet til 2 meter.

Danfoil-sprøjter

Danfoil er godkendt til 75 procent afdriftsreduktion ved lufttryk på 5 mbar, vandmængde 50 liter og kørehastighed 6 km/t. Det syner af en meget lav forstøvning, men er egnet til udbringning af jordmidler.



Se om nabomarker er frugt eller grønsagsafgrøder

På Landmand.dk kan du se, om der er prosulfocarb-følsomme afgrøder i nærheden af netop dine marker. Se et eksempel på et skærmbillede i fotoet nedenfor.

Et kort som nedenfor popper op på din skærm, hvis du har marker inden for 1.000 meters afstand til frugt- og grønsagsavlere. Ta' en snak med de frugt- og grønsagsavlere, som er dine naboer. Måske kan du udføre sprøjtning efter at frugten eller grønsagsafgrøden er høstet. Kan det ikke lade sig gøre, kan du udvise særlig agtpågivenhed ved sprøjtningen, f.eks. ved at sprøjte en dag, hvor vinden bærer bort fra de følsomme arealer.

Pas på nabomarker med frugt og grønt, når du sprøjter med prosulfocarb

Bruger: Jens Erik Jensen

Indtast CVR nummer, for at se prosulfocarb-følsomme nabomarker.

CVR:



Marker nær prosulfocarb-følsomme afgrøder

Som en service til dig, har SEGES kortlagt en eller flere af dine marker, som ligger indenfor 1000 meter fra et areal med frugt, grøntsager og andre afgrøder, hvor midler med det aktive stof prosulfocarb ikke er godkendt. I høsten 2015 var der en del fund af prosulfocarb i æbler. I 2016/17, 2018/19 og igen i 2019/20 lykkedes det at undgå fund, mens der i 2017/18 var et enkelt fund i en mark med grønsager. I det seneste vækstar 2020/21 er der desværre igen observeret et antal fund af prosulfocarb på afgrøder, hvor det ikke er godkendt. På kortet ovenfor kan du se både dine egne marker (vist med rød farve) og den eller de pro-sulfocarb-følsomme marker indenfor 1000 meter. Disse er vist med gul, grøn eller blå farve. Nu kender du placeringen af de følsomme afgrøder, og næste naturlige skridt er at tage kontakt til ejeren af de(n) følsomme areal(er) og spørge om forventet høsttidspunkt for arealet. Er det f.eks. en æbleplantage, hvor man kan planlægge vdt således, at æblerne plukkes, inden kornmarken skal sprøjtes med prosulfocarb, så har man gjort sit bedste for at undgå forurening af æblerne.

Læs også:

[Husk dokumentation ved sprøjtning med prosulfocarb og langs vandløb eller § 3-områder](#)

[Faktaark - Få bedre virkning og reduceret afdrift af jordmidler](#)

[Ny animationsfilm på SEGES TV: Udbringer du prosulfocarb korrekt?](#)

Emneord

Afdrift

Integreret plantebeskyttelse - IPM

Pesticider

+4

Vil du vide mere?



Jens Erik Jensen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

jnj@seges.dk

+45 8740 5438



Carsten Fabricius

Landskonsulent, Afdelingsleder

SEGES

cars@seges.dk

+45 8740 5357



Poul Henning Petersen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

php@seges.dk

+45 8740 5443

Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Landbrug & Fødevarer F.m.b.A. SEGES

Agro Food Park 15

8200 Aarhus N

Tlf. 87 40 50 00

Fax. 87 40 50 10

Email info@seges.dk

