

Sådan skal planteaffald og spildevand håndteres lige nu

I forbindelse med den nye Pesticidstrategi 2017-2021, har Dansk Gartneri forpligtet sig over for de politiske aftalepartier til at udarbejde en handlingsplan omkring oprydning i kemiskabe samt håndtering af spildevand og planteaffald.

Handlingsplanen kommer som konsekvens af den problematik som har kørt omkring udledning af pesticider til vandmiljøet omkring Odense. Flere gartnerier har allerede arbejdet en del med løsninger på egen hånd med Gartneri Rådgivningen på sidelinjen. Det er Dansk Gartneris opfattelse at branchen allerede har rykket sig i positiv retning.

I 2019 vil der komme en evaluering af Pesticidstrategien og dermed også handlingsplanen. Dansk Gartneri ønsker derfor at præcisere delelementer i handlingsplanen overfor vores medlemmer med denne artikel.

Oprydning i pesticidskabe

Handlingsplanen har en målsætning om at fund af ikke-godkendte pesticider ved kontrol skal nedbringes til et markant lavere niveau i løbet af 1-2 år.

Via Miljøstyrelsens hjemmeside <http://mst.dk/virksomhed-myndighed/bekaempelsesmidler/bekaempelsesmiddelatabase/bmd/> er det muligt at undersøge om de pesticider, der står i skabet, fortsat må stå der.

Der er i øvrigt to gode applikationer til smartphones, som kan hjælpe med oprydningen

Pesticider med godkendelse til indendørs brug med særlig mærkning om affald og spildevandshåndtering

Indenfor det seneste år er flere væksthudsmidler fået opdaterede etiketter med præciseringer omkring affald og spildevandshåndtering.

Sætningerne lyder som flg.:

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

"Der må ikke forekomme udledning af vand fra produktionen til miljøet eller kloak. Plantemateriale og dyrkningsmedie til bortskaffelse skal opbevares tildækket og på tæt underlag"

Opdateringen af etiketter har ophæng i §19 i Miljøbeskyttelsesloven (LBK 1189; 27/09/2016), som bemyndiger Landbrug og Fødevareministeren til at foreskrive regler for uhensigtsmæssig udledning af visse miljøfremmede stoffer, i tilfælde hvor dette er observeret.

Følgende pesticider er pr 7. juni 2017 godkendt og suppleret med ovenstående tekst på etiketten (Listen opdateres løbende)

Middel	Godkendelse	Afgrøder/kulturer	Skadevolder	Godkendt
Applaud 25 SC (727-1)	Regelret	Prydplanter	Væksthusmellus	Maj 2017
Argylene Plus (629-16)	Dispensation	Prydplanter	Vækstregulering	Maj 2017
Conserve (64-51)	Mindre anvendelse	Kål, krydderurter, peberfrugt, rucola og salat	Kålfluer, trips, minérfluer og sommerfuglelarver	April 2017
Nissorun 250 SC (561-6)	Mindre anvendelse	Prydplanter, jordbær, tomat, aubergine, peberfrugt, chilipeber, agurk, courgette, melon, græskar, squash og vandmelon	Spindemider	April 2017
Configure (544-5)	Mindre anvendelse	Prydplanter	Vækstregulering	April 2017
Kompakt 5C (49-94)	Regelret	Prydplanter	Vækstregulering	April 2017
Candit (19-92)	Regelret	Jordbær, roser og krysantemum	Svampesygdomme	December 2016
Movento SC 100 (18-549)	Mindre anvendelse	Prydplanter	Skadedyr	December 2016
Configure (544-5)	Regelret	Orkidé, julekaktus og husløg	Vækstregulering	August 2016

Opbevaring og bortskaffelse af planteaffald med pesticider med særlig mærkning om affald og spildevandshåndtering

Planteaffald, som er behandlet med ovenstående pesticider må, som det er lige nu, IKKE opbevares direkte på jorden og spredes på landbrugsarealer som kompost.

Planteaffald med denne mærkning skal enten opbevares i lukkede vandtætte containere, overdækket med presenning på fast bund med sikring for saftafløb eller i huse med fast bund.

Dette planteaffald bør afhentes af renovationsfirma til forbrænding eller anden nyttiggørelse. Flere renovationsfirmaer har allerede aftaler med flere gartnerier.

Hvis man IKKE anvender disse særlige mærkede pesticider, håndteres planteaffald som hidtil.

Håndtering af spildevand herunder vand fra recirkulerende kar, hvis der er anvendt midler med særlig mærkning om affald og spildevandshåndtering

Spildevandet som er behandlet med ovenstående pesticider må IKKE udledes til vandmiljøet eller kloak! Det vil sige, at spildevand fra returkar ikke må ledes til græsarealer eller andet areal udenfor husene.

Hvis ikke man anvender disse specielle pesticider, er der ikke krav til særlig spildevandshåndtering.

Det kan kun tillades at lede til kloak, hvis der foreligger en konkret spildevandstilladelse med den lokale kommune. Dette gælder kun hvis der er anvendt pesticider med godkendelse til indendørs brug.

Spildevand kan også ledes til vandreservoir, hvor der opsamles regnvand til egen vanding i væksthuse. Der kan opstå behov for at rense skadegørere og pesticider fra spildevandet inden udledning til vandreservoir.

Nogle gartnerier har allerede anlæg, der kan rense skadegørere fra vandet. Dette gøres f.eks. via brintoverilte i returkar. Fra Holland ved vi at brintoverilte og UV belysning kan rense pesticider og skadegørere fra spildevand.

Alternativt kan spildevand opsamles til relevante tanke og bortskaffes efter aftale med renovationsfirma.

I Holland er der krav om at rense vand til 95 % renhed pr 1. januar 2018. Hvis der etableres kollektive anlæg, kan kravet udskydes til 2020. På nuværende tidspunkt, er der godkendt 5 anlæg til dette formål i Holland.

Miljøstyrelsen vil i det kommende år sammen med Dansk Gartneri undersøge muligheden for vandrensning efter Hollandsk model men der kan også blive set på alternativer til dette.