

Planter

## Analyser af pesticider i planter

Er der mistanke om en sprøjteskade, kan der indsendes en planteprøve til analyse for evt. pesticidrester til Agrolab eller Eurofins Agro.

Manual Opdateret Kl. 11:58

I forbindelse med mistanke om en sprøjteskade kan det være aktuelt at få en planteprøve undersøgt for evt. pesticidrester.

Hvis der er mistanke om en sprøjteskade, er det vigtigt at udtage en planteprøve så hurtigt som muligt. Der afklippes mindst 200 g blade og gerne mere. Undgå så vidt muligt at få jord med i prøven. Plantedelene tørres, hvis bladene er våde, og bladene pakkes i en lufttæt pose og afsendes. Evt. kan bladene fryses ned indtil de evt. afsendes til laboratoriet.

Bladene kan analyseres med forskellige metoder, så jo mere præcis man kan være omkring sin mistanke til hvilke midler, som har forårsaget skaden, des bedre, billigere og hurtigere kan analysen udføres. Det anbefales at kontakte laboratoriet inden prøveudtagning og afsendelse for en diskussion af mulighederne.

Afstanden mellem udsprøjtningstidspunktet og udtagning af planteprøven kan have stor betydning, da aktivstofferne nedbrydes med varierende hastighed. Eksempelvis vil det være svært at måle på planteprøver udtaget i foråret, hvis midlet er udsprøjtet i efteråret. Jo tættere på udsprøjtningstidspunktet prøven er udtaget, des større er sandsynligheden for at finde alle de anvendte pesticider i plantedelene og dermed i analysen.

Nedenfor er analyser for chlormequat/mepiquat også angivet. Disse analyser udføres i forbindelse med produktion af brødkorn.

### Analyser hos Euro ns Agro

Nedenfor ses analyser, som Eurofins Agro tilbyder. Seges anbefaler ikke, at man får udført analyser for sulfonyleureamidler, fordi mængderne ofte er så små i sprøjteskadede planter, at midlerne ikke kan påvises, selv om de er årsag til skaden.

#### Eurofins Agro tilbyder følgende:

Pesticidscreening, kode PSP3A:

2.550 kr. ekskl. moms



### Eurofins Agro tilbyder følgende:

Glyphosat, kode SPGG4:	1.665 kr. ekskl. moms
Sulfonylureamidler, kode AS020:	1.590 kr. ekskl. moms
Chlormequat/mepiquat, kode HRUC1, HRUM2 og HRARP:	1.125 kr. ekskl. moms

Indholdet i analysepakkerne er ved at blive opdateret og kan rekvireres ved kontakt til laboratoriet. Der vil også blive linket til analysepakkerne, så snart de foreligger. De anførte priser er listepreiser. Priserne er lavere, hvis der er indgået aftaler med Eurofins Agro. Før indsendelse og for analyse for øvrige aktivstoffer kontaktes Eurofins Agro's Kundeservice Landbrug på tlf.: 7660 4242 eller [agro@eurofins.dk](mailto:agro@eurofins.dk). Spørg efter Kristine Meistrup, [KristineMeistrup@eurofins.dk](mailto:KristineMeistrup@eurofins.dk).

### Prøverne indsendes til:

Eurofins Agro  
Ladelundvej 85  
6600 Vejen

## Analyser hos Agrolab

Nedenfor ses analyser, som Agrolab tilbyder. Seges anbefaler ikke, at man får udført analyser for sulfonylureamidler, fordi mængderne ofte er så små i sprøjteskadede planter, at midlerne ikke kan påvises, selv om de er årsag til skaden.

### Agrolab tilbyder følgende:

<b>Multipakke Platinum 525:</b>	Analyserer for ca. 796 aktivstoffer:	1.394 kr. ekskl. moms
Dithiocarbamater 90799:	469 kr. ekskl. moms	
Glyphosat 10113:	731 kr. ekskl. moms	
Chlormequat/mepiquat 4321:	946 kr. ekskl. moms	

Indholdet i Multi-pakken fremgår ved at klikke på linket ovenfor. Firmaet oplyser, at pakken er udviklet til frugt og grønt, og derfor indgår ikke alle aktivstoffer, der er relevante i landbruget. Der indgår også aktivstoffer i pakken, som ikke er godkendt i Danmark, fordi analysepakken også udbydes i udlandet. Pakken er dynamisk, og aktivstoffer, som der analyseres for, ændres løbende.

Prøverne må ikke indsendes op til en weekend, og svaret foreligger efter ca. 10 arbejdsdage og hurtigere for enkelte aktivstoffer.

### Adresser:

Før indsendelse til Agrolab kontaktes den danske afdeling, hvorefter prøven sendes til Agrolab i Tyskland eller indleveres på kontoret i Tommerup.

Agrolabs danske afdeling:

AL-North, Østerbro 4, 5690 Tommerup. Lotte Wolthers, tlf.: 7877 5454, mail: [Lotte.Wolthers@agrolab.eu](mailto:Lotte.Wolthers@agrolab.eu)

## Prøven sendes til:

Agrolab Lufa GmbH  
Dr. Hell Str. 6  
24107 Kiel  
Tyskland

## Analyser af indhold i dunke

Ønskes indholdet af aktivstoffer i en dunk analyseret, kan man henvende sig til:

Teknologisk Institut  
Sara Kobbegaard  
Sektionsleder, phd, cand.scient.  
+45 72 20 14 61  
[www.teknologisk.dk](http://www.teknologisk.dk)

### Emneord

Afdrift

Plantebeskyttelse

Plantebeskyttelsesmidler

Publiceret: 02. maj 2019

Opdateret: 15. september 2023

## Vil du vide mere?



### Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

[gcn@seges.dk](mailto:gcn@seges.dk)

+45 2028 2695

## Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Agro Food Park 15  
8200 Aarhus N

Fax. 8740 5010  
Email [info@seges.dk](mailto:info@seges.dk)