

Planter

## Ryd op i kemirummet

Start året med at gennemgå dit kemirum, og ryd op igen før høst, når vækstsæsonen er slut. Så undgår du ubehagelige overraskelser og store bøder ved kontrol - og du er sikret mod fejlsprøjtning. KemiTjek App er en nem måde at komme i gang på.

**Manual** Opdateret 25. januar 2021

Antal sidebesøg: 102



Tal som SEGES har modtaget fra Landbrugsstyrelsen (pr. januar 2021) viser, at mellem 20 og 25 pct. af landbrugsvirksomheder ved kontrol har forbudte midler i deres kemirum. Der er primært tale om 'for gamle' midler med dansk etikette. Minimum-bødestørrelsen for opbevaring af et ulovligt dansk middel er 5.000-10.000 kr., men hvis midlet indeholder aktivstoffer, som er forbudte i EU, er minimums-bødestørrelsen kr. 15.000-20.000. Bødestørrelsen stiger desuden med stigende mængde af ulovlige midler. Det kan derfor altid betale sig at tjekke sit kemirum og få bortskaffet de ulovlige midler.

## Orden forebygger fejl

Der sker desværre hvert år et antal afgrødeskader eller bortsprøjtninger af afgrøder som følge af, at et forkert ukrudtsmiddel er blandet i tanken. Det er derfor altid en god idé at holde orden i kemikalierummet. En opdeling og placering af midlerne, efter hvilken afgrøde de kan anvendes i, kan være en sikkerhedsforanstaltning til at undgå fejlsprøjtninger.





Billede 1. God orden sikrer overblikket i kemirummet og forebygger fejltagelser ved påfyldning af planteværnsmidler. Sæt nyindkøbte midler bagest på hylderne, så de ældre midler er synlige og bliver brugt op først.

## Tjek dit kemirum to gange om året

Det anbefales, at du tjekker dit kemirum to gange om året - f.eks. i vinterperioden og igen om sommeren efter endt sprøjtesæson. Skriv en lagerliste, så du kan få dem sat ind i sprøjteplanen inden udløbsdato. Derved undgår du at blive fanget med ulovlig kemi, som du ikke har været opmærksom på.

Der er flere forskellige værktøjer, som du kan bruge, når du tjekker din kemibeholdning. [Du kan f.eks. bruge positivlisten i Middeldatabasen](#), som er gratis at anvende. Den nemmeste måde er dog at bruge app'en [KemiTjek](#).

## KemiTjek App

[KemiTjek](#) giver dig mulighed for at scanne strejkoden på emballagen og med det samme få svar på, om midlet er lovligt at anvende og opbevare. Er der ingen strejkode på dunken, kan du i stedet indtaste midlets registreringsnummer. KemiTjek findes både til Android-baserede mobiltelefoner og tablets og til iOS-baserede enheder (iPhone og iPad).

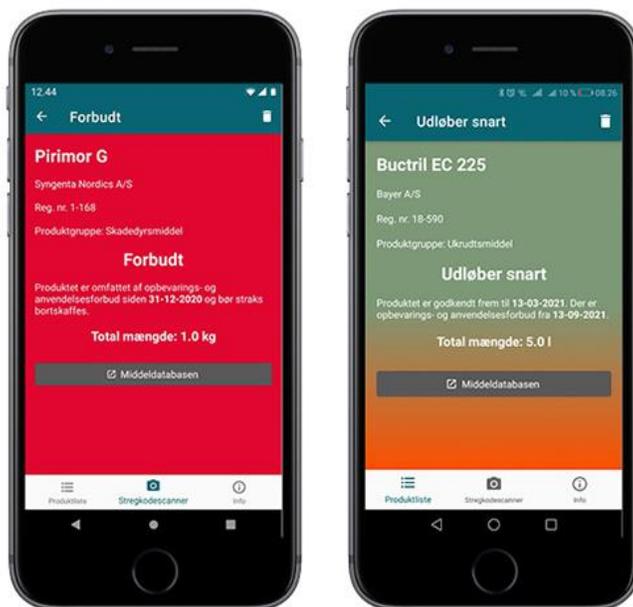
App'en koster i 2021 kr. 299 om året. [Bestil KemiTjek via vores online-bestilling](#).

## Et par tips vedr. KemiTjek

Når du scanner en strejkode med KemiTjek, får du en grøn skærm, hvis midlet er godkendt. Grøn betyder altså "fred og ingen fare". Hvis midlet er ved at blive forbudt, får du en rød skærm, og hvis midlet allerede er forbudt, får du en mørkerød skærm. Endelig får du en skærm med farveskift fra grøn til rød, hvis du har scannet et produkt, som lige nu er godkendt, men som vi ved bliver forbudt inden for en forholdsvis kort periode. Se to eksempler på skærbilleder på billede 2.



Flere bliver usikre, hvis der kommer en grøn skærm uden farveskift, og der står, at godkendelsen snart udløber. Dette skal du ikke være, fordi midlet formentlig får en ny godkendelse, eller godkendelsen bliver forlænget. Så grøn skærm betyder "tag det roligt her og nu".



Billede 2. Venstre side: Skærbillede fra KemiTjek ved scanning af etiketten for Pirimor G med reg.nr. 1-168. Rød skærm betyder, at midlet bliver forbudt inden for en angiven periode, mens mørkerød skærm (som her) betyder, at midlet allerede er forbudt og skal bortskaffes. Højre side: Buctril EC 225 scannet før 14. marts 2021 viser en skærm, som skifter farve fra grøn til rød. Dette betyder, at midlet lige nu er lovligt, men at det bliver forbudt inden for en forholdsvis kort periode, her den 14. september 2021. Scanner du samme produkt efter 14. marts 2021, bliver skærmen i stedet rød. Grøn skærm, som ikke er vist her, betyder, at midlet stadig kan opbevares og anvendes lovligt.

## I 2021 forbydes yderligere 52 produkter

Inden udgangen af 2021 bliver 52 bekæmpelsesmidler forbudte. Dette er status i skrivende stund, men der kan faktisk godt komme flere til. Det er derfor, vi anbefaler KemiTjek, som hele tiden er opdateret. [Navne og registreringsnumre for de 52 produkter fremgår af dette Excel-ark](#), hvor du også kan se navne på yderligere 30 produkter, som bliver forbudte i 1. halvår 2022. Vær derfor opmærksom både på navn og registreringsnummer.

## Hvor finder jeg registreringsnummeret?

I nogle tilfælde skal du bruge midlets registreringsnummer (reg.nr.) for at afgøre, om det er lovligt eller ej. Nummeret består af to tal adskilt af en bindestreg - f.eks. har vækstreguleringsmidlet Terpal reg.nr. 19-4. Den første del af nummeret angiver firmaet. F.eks. har alle midler fra Syngenta et registreringsnummer, som starter med 1, mens BASF-produkter har et nummer, som starter med 19 osv. Du finder registreringsnummeret på etikettens hovedside. Ud for registreringsnummeret står der Ukrudtsmiddel nr. xx-yyy, Svampemiddel nr. xx-yyy, Insektmiddel nr. xx-yyy eller Vækstreguleringsmiddel nr. xx-yyy. Se billede 3 med et eksempel nedenfor.





### **Svampemiddel nr. 19-204.**

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelfordningen 1107/2009.

Analyse: Midlet er en oliedispersion

Boscalid ..... 140 g/l (13 % w/w)

Epoxiconazol ..... 50 g/l (4,7 % w/w)

Pyraclostrobin ..... 60 g/l (5,6 %w/w)

Flydende

**Batchnr.: Se dunken.**

**Produktionsdato: Se dunken.**

**Lagringstid: Minimum holdbart 24 mdr. fra produktionsdatoen.**

Billede 3. Udsnit af etiketten for svampemidlet Viverda, der bliver forbudt med udgangen af oktober 2021. Viverda fra BASF har registreringsnummeret 19-204.

## **Brug de ældste midler først**

Som konsekvens af, at det kan blive ulovligt at opbevare lovligt indkøbte midler, kan det være fornuftigt at "købsdatomærke" plantebeskyttelsesmidler, så man sikrer sig, at de ældste produkter altid bliver anvendt først. Når du skal lægge nyindkøbte midler ind på lageret, så sæt dem ind bagest på hylderne.

## **Tjek at etiketten er dansk og sidder godt fast**

Alle pesticider skal være forsynet med en dansk etikette for, at de må bruges i Danmark. Hvis du ved en fejl har fået udleveret en dunk med udenlandsk etikette, bør du straks levere den tilbage og bede om en dunk med dansk etikette. Dette burde ikke kunne ske, men er alligevel sket nogle få gange. I flere tilfælde er der sket det, at den danske etikette har siddet løst og er faldet af, og nedenunder har der siddet en udenlandsk etikette. Det er meget problematisk, for så opfatter kontrollen det som et ulovligt importeret udenlandsk middel.

Der er givet ret store bøder for opbevaring af dunke, hvor etiketten er faldet af. Dette sidestilles af kontrollen med opbevaring af ulovlige midler. Vær derfor særligt opmærksom på, at etiketten sidder godt fast på dunken, og fastgør den med solid tape, hvis den sidder løst.





Billede 4. Lovligt indkøbt dunk med en løstsiddende dansk etikette (se rød pil), som er i alvorlig fare for helt at falde af dunken. Nedenunder den danske etikette sidder i dette tilfælde en tysk etikette (tysk produkt navn er Discus), som er ulovlig på danske pesticider.

## Håndtering af ulovlige midler

Finder du produkter, som er ulovlige, så skal de bortskaffes straks. Aflever dem på den lokale modtageplads for farligt affald. Og sørg for sikker transport til modtagepladsen. Der er flere eksempler på, at folk har gjort forbudte midler klar til bortskaffelse, hvorefter kontrolløren uventet kommer og finder alle ulovlige midler pænt samlet inden for døren i kemirummet! Det er ærgerligt, for der er bødestraf også i sådanne tilfælde.

## Håndtering af midler, som snart bliver ulovlige

Finder du midler, som bliver ulovlige inden for kort tid, kan du måske nå at bruge dem op, inden de bliver forbudte. Stil dem for sig selv i kemirummet og aflever f.eks. en seddel med midlernes navne og registreringsnumre til din planteavlskonsulent, som kan anvise den bedste lovligt anvendelse af disse midler. Og HUSK så at få dem bortskaffet, hvis du alligevel ikke får brugt dem op!

Læs også: [Management i kemikalie rummet](#)

### Emneord

Pesticider

Pesticidhåndtering

Plantebeskyttelse

+1

Publiceret: 13. januar 2020

Opdateret: 25. januar 2021

## Vil du vide mere?



Jens Erik Jensen



Landskonsulent, Planteværn  
SEGES



**Poul Henning Petersen**  
Landskonsulent, Planteværn  
SEGES

## Støttet af

**Promilleafgiftsfonden for landbrug**

---

Landbrug & Fødevarer F.m.b.A. SEGES    Tlf.    87 40 50 00  
Agro Food Park 15    Fax.    87 40 50 10  
8200 Aarhus N    Email    [info@seges.dk](mailto:info@seges.dk)

