

Nyt om plantebeskyttelsesmidler i juletræer



Danske Juletræers temadage 25 - 26 februar 2025

Indhold af indlæg

- Væsentligste opmærksomhedspunkter i planteværns godkendelser siden sidste sæson.
- PFAS i pesticider: Hvordan hænger det sammen, og hvilke midler er der tale om?

Revurdering af bekæmpelsesmidler i EU og nationalt

- Bekæmpelsesmidlers aktivstoffer skal revurderes i EU hvert 10. år. Hvis aktivstoffet godkendes skal de enkelte handelsprodukter efterfølgende søges nationalt.

Revurdering af bekæmpelsesmidler i EU og nationalt

- Bekæmpelsesmidlers aktivstoffer skal revurderes i EU hvert 10. år. Hvis aktivstoffet godkendes skal de enkelte handelsprodukter efterfølgende søges nationalt.
- Processen i EU er forsinket, skønsmæssigt 3-4 år. Som følge af dette er også de nationale vurderinger forsinket.

Revurdering af bekæmpelsesmidler i EU og nationalt

- Bekæmpelsesmidlers aktivstoffer skal revurderes i EU hvert 10. år. Hvis aktivstoffet godkendes skal de enkelte handelsprodukter efterfølgende søges nationalt.
- Processen i EU er forsinket, skønsmæssigt 3-4 år. Som følge af dette er også de nationale vurderinger forsinket.
- Det betyder, at godkendelserne forlænges, når man kan se, at revurderingen ikke bliver færdig til tiden. Udsættelserne kan være fra få måneder op til flere år (24 – >36 måneder), afhængig af hvornår og hvor mange gange i revurderingsprocessen at forlængelsen bevilges.

Kort forlængelse af godkendelse

- *Matrigon 72* (9) *31/12 2025
- *Kerb 400 SC – LFS Propyzamid* (6) 31/5 2025
- *Logo – MaisTer* (8) 30/9 2025
- *Mospilan SG* (29) 30/9 2025
- *Axiendo 2,5 WG* (24) *31/12 2025
- *Trico* (34) 30/6 2025
- *Terpal* (33) 28/2 2026

Produkter, hvor datoen er understreget, har fået forlængelse af godkendelse det seneste år. Hvor datoen er markeret med en stjerne * er datoen ændret i forhold til sprøjtebladet i mappen.

Uændret eller mellemlang forlængelse af godkendelse

• <i>Accurate Max</i>	(1)	<i>31/8 2027</i>
• <i>Kumulus S</i>	(26)	<u><i>31/7 2027</i></u>
• <i>Spruzit Neu</i>	(30)	<u><i>31/3 2027</i></u>
• <i>Conshape</i>	(31)	<u><i>15/9 2027</i></u>
• <i>TopGun Finalsan konc.</i>	(35)	<u><i>1/12 2027</i></u>
• <i>Focus Ultra</i>	(5)	<i>31/8 2027</i>
• <i>Metaxon og U46 M</i>	(10)	<i>15/8 2027</i>
• <i>Saracen Delta Max</i>	(22)	<i>15/1 2027</i>
• <i>Legacy 500 SC – Sempra SC</i>		
– <i>Quartz ES</i>	(7) (12)	<i>15/1 2027</i>

Produkter, hvor datoen er understreget, har fået forlængelse af godkendelse det seneste år. Hvor datoen er markeret med en stjerne * er datoen ændret i forhold til sprøjtebladet i mappen.

Uændret eller lang forlængelse af godkendelse

• <i>Agil 100 EC</i>	(2)	28/2 2028
• <i>Boxer (1-211)</i>	(4)	31/1 2028
• <i>Evure Neo</i>	(25)	<u>31/1 2028</u>
• <i>Mavrik</i>	(27)	<u>31/1 2028</u>
• <i>Primus</i>	(11)	31/12 2030
• <i>Saracen M</i>	(23)	31/12 2030

Produkter, hvor datoen er understreget, har fået forlængelse af godkendelse det seneste år. Hvor datoen er markeret med en stjerne * er datoen ændret i forhold til sprøjtebladet i mappen.

Glyphosat produkter

- *Roundup XXL (13)* 1,2,3,4,5 14/6 2026
- *Roundup Ultra XL (14)* 1,2,3,4,5 16/12 2026
- *Glypper Go & Taifun C (15)* 1,2,3,4,5 30/6 2027
- *Rodeo TF (16)* 1,2,3,4,5 30/4 2027
- *Roundup Flex 500 (17)* 1,2 (3,4,5 ansøgt) 16/12 2026
- *Roundup Flex XXL (18)* 1,2,5 14/6 2026
- *Roundup Powermax XXL (19)* 1,2,5 16/12 2026
- *Glyphomax 480 HL (21)* 1,2,5 31/3 2027
- *Barbarian Special 360 & Gallup Premium 360 (20)* 1,2,5 31/3 2028

1 = kulturforberedelse

2 = Bredsprøjtning, efterår

3 = Bredsprøjtning, forår

4 = Bredsprøjtning, sommer

5 = Afskærmet, forår-sommer

Nye produkter

- *Beloukha* (3) 1/12 2027

Beloukha er en pelargonsyre, dvs. i "familie" med TopGun Koncentrat. Virker på mindre frøkrudt, bedst ved tidlig behandling på solskinsdage.

Må kun anvendes i mellem rækker. Vil svide grene/nåle, der rammes.

16,0 l/ha. Antagelig en forholdsvis dyr behandling.

Planteværnsmidler til juletræer der fik forbud i 2024

- ATR Clopyralid
- M-750
- NF-M 750
- Quartz (reg. 18-514)

Forbudt fra 1. april 2024

Forbudt fra 24. marts 2024

Forbudt fra 24. marts 2024

Forbudt fra 4. april 2024

Planteværnsmidler til juletræer der får forbud i 2025 – 2026

- Merit Gran ES Forbudt fra 31. oktober 2025
- Roundup XXL Forbudt fra 15. juni 2026
- Roundup Flex XXL Forbudt fra 15. juni 2026

Ansøgning til dispensation i 2025

- **Pomoxon Extra** (32)

Ansøgning til 120 dages dispensation er indsendt

OBS: Er endnu ikke bevilget, kun ansøgt

Nyhed: Hold styr på dit kemilager med **KemiTjek**



KemiTjek



AARHUS
UNIVERSITET

- **»Stop det!«: Landbrugets pesticider mistænkt for at forurene grundvandet med fluorstoffer**
En ny undersøgelse fra Geus viser, at PFAS-fluorstoffer fra pesticider kan havne i grundvandet. Forskere kræver straksforbud, men Miljøstyrelsen skal først foretage »konkrete vurderinger«.

- **Er dit juletræ konventionelt? Så er det sandsynligvis sprøjtet med PFAS-pesticider**

Over halvdelen af de producenter, der har sprøjtet juletræerne med pesticider, har brugt PFAS-pesticider. Lektor og PFAS-ekspert holder sig til økologiske juletræer: "Jeg vil ikke have et kemitræ stående, hvor børn og familie opholder sig".

Hvad er PFAS?

- PFAS er kæder af kulstof-brint molekyler, hvor flere eller færre brint atomer er udskiftet med flour. Jo mere flour, jo ”værre” betragtes PFAS stoffet.
- PFAS har særlige overfladeaktive egenskaber, og har høj kemisk og termisk stabilitet. Bl.a. derfor har det været anvendt i bl.a. emballage, Teflonbelægninger og til brandhæmning.
- PFAS er meget langsomt nedbrydeligt, og mistænkt for flere miljø- og sundhedsskadelige effekter.

Hvad er PFAS?

- PFAS er kæder af kulstof-brint molekyler, hvor flere eller færre brint atomer er udskiftet med flour. Jo mere flour, jo ”værre” betragtes PFAS stoffet.
- PFAS har særlige overfladeaktive egenskaber, og har høj kemisk og termisk stabilitet. Bl.a. derfor har det været anvendt i bl.a. emballage, Teflonbelægninger og til brandhæmning.
- PFAS er meget langsomt nedbrydeligt, og mistænkt for flere miljø- og sundhedsskadelige effekter. Et af de første kendte tilfælde i Danmark var fund i oksekød, der havde et indhold 176 gange grænseværdien og blev spist af mennesker, som fik 10 gange grænseværdien.

PFAS i pesticider og grundvand

- I en screening af grundvandsboringer i 2021 blev TFA fundet i 219 ud af 247 prøver. TFA er et kortkædet kulstof-flour molekyle (PFAS). TFA menes især at stamme fra køleanlæg, men kan potentielt dannes fra pesticider.
- I januar 2023 offentliggjorde Miljøstyrelsen en liste på 14 pesticid aktivstoffer, der ifl. OECD terminologi kan karakteriseres som PFAS.
- I december 2024 viste en rapport fra GEUS at 7 ud af 7 udvalgte pesticider kan nedbrydes til TFA, og dermed kan være medvirkende kilde til fundene i grundvand.

PFAS pesticider i Danmark før og nu

Fluazifob-P-butyl	Fusilade	Ikke længere godkendt i DK	TFA
Fluopyram	Propulse		TFA
Fluazinam	Shirlan Ultra mfl.		TFA
Tefluthrin	Force	Ikke godkendt i DK	
Trifluralin	Treflan	Ikke længere godkendt i DK	TFA
Lambda-cyhalothrin	Axiendo, mfl.		
Gamma-cyhalothrin	Nexide CS	Ikke markedsført i DK	
Flonicamid	Teppeki		
Mefentrifluconazole	Balaya mfl.		TFA
Fludioxonil	Switch, Maxin mfl.		
Oxathiapiprolin	Zorvec Enicade		
Picolinafen	Pico 750 WG	Ikke markedsført i DK	
Pyroxsulam	Broadway, Rexade mfl.		
Tauflualinat	Mavrik, Evure Neo		TFA
Diflufenican	Legacy, mfl.		TFA
Triflusulfuron-methyl	Safari	Ikke længere godkendt i DK	



Tak for opmærksomheden