

Propulse SE 250 (sukkerroer)

Dispensation til svampemidlet Propulse SE 250 i sukkerroer

Der er givet dispensation til at bruge svampemidlet [Propulse SE 250](#) i sukkerroer frem til og med 31. oktober 2022. Dispensationen gælder ikke foder- og energiroer.

Miljøstyrelsen meddeler 12. august 2022, at der er givet dispensation til brug af svampemidlet Propulse SE 250 i sukkerroer. Dispensationen er søgt af Nordic Sugar for at forsinke resistensudvikling hos meldug og Cercospora mod strobiluriner, som indgår i begge de godkendte midler Comet Pro (ren strobilurin) og Amistar Gold (strobilurin + triazol). Propulse indeholder et SDHI-middel og triazolet Proline.

Dispensationen gælder til og med 31. oktober 2022. Bayer oplyser, at de til sæson 2023 forventer en regulær godkendelse af Propulse til sukkerroer og energiroer, men ikke til foderroer.

Der må ved 1 behandling anvendes op til 1,1 l Propulse pr. sæson. Der må behandles op til 2 gange, men med maks. 0,6 l Propulse pr. behandling. Der skal være mindst 21 dage mellem 2 behandlinger.

Der må efter sprøjtning kun foretages manuelt arbejde i maksimalt 2 timer dagligt. Manuel aflugning af stokløbere skal derfor enten foretages før behandling med Propulse eller, hvis dette ikke er muligt, tidligst 10 dage efter behandling.

Propulse har en meget god effekt mod meldug og Cercospora, og god effekt mod rust og Ramularia. I forsøg ved NBR har behandling med 2 x 0,5 l Propulse + 0,2 l Comet Pro (gns. 3 forsøg i 2019) samt behandling med 2 x 0,5 l Propulse + 0,5 l Amistar Gold (gns. af 6 forsøg 2020-2021) været blandt de behandlinger, der har givet de højeste nettomerudbytter.

Propulse tæller ikke med i de nye triazolregler. Da man ikke kan overskride triazolmængderne med de godkendte midler og gældende regler i roer, er der ikke behov for at tage hensyn til de nye triazolregler i roer.

Nedenfor ses en oversigt over svampemidler, som er til rådighed i sukkerroer i 2022.

Oversigt over svampemidler, der er til rådighed i sukkerroer i 2022.			
Middel	Maks. dosis pr. sæson, liter pr ha	Maks. antal behandlinger	Sprøjtefrist
Amistar Gold	1,0	2. Min. 21 dage mellem 2 behandlinger	35 dage
Comet Pro	1	2. Min. 21 dage mellem 2 behandlinger	28 dage
Propulse SE 250	1,1 (ved 1 behandling) 1,2 (ved 2 behandlinger)	2, men maks. 0,6 l pr. behandling ved 2 behandlinger. Min. 21 dage mellem 2 behandlinger	Senest 31. oktober 2022

NBR anbefaler nedenstående strategi i sukkerroer i resten af vækstsæsonen.

Første behandling har i år i mange marker bestået af 0,3 l Comet Pro pr. ha eller 0,5 l Amistar Gold pr. ha i uge 30 eller 31. Der anbefales kun maks. en enkelt behandling med ren Comet Pro af hensyn til forsinkelse af resistensudvikling hos meldug.

Lige nu er der udbredt rust i området. Rangordning af midlernes effekt mod rust er: Comet Pro, Amistar Gold, Propulse.

Til anden behandling anbefales derfor en af følgende behandlinger:

0,4-0,5 Propulse + 0,2 Comet Pro

0,4-0,5 Propulse + 0,3-0,4 Amistar Gold

Ønskes ren Propulse anvendt, anbefales 0,75 l Propulse pr. ha.

Ved etablerede angreb af rust eller et højt smittetryk af rust (kystnære områder, meget modtagelige sorter) anvendes de højeste doser.

Ved meget sen optagning og høj tilvækst, og hvor der fortsat bliver min. 6 uger mellem sidste behandling og optagning, kan der undtagelsesvis være behov for tre behandlinger. Til eventuelt tredje behandling, hvor der ofte ses en del rustangreb, skal de tilladte antal behandlinger og doser pr. produkt tilpasses efter de først udførte sprøjtninger.

Følg bladsvampevarslingen for aktuelle anbefalinger.

Læs mere om [dispensationen til Propulse SE 250](#) i Middeldatabasen.

15. august 2022