

Bekendtgørelse nr. 789 af 01.06.2022 om syn af sprøjteudstyr

Bilag 1

Krav til en sprøjte, jf. § 17, stk. 3 og § 18, stk. 1.

Syn af sprøjteudstyr skal gennemgås i overensstemmelse med bilag II i direktiv 2009/128/EF og skal omfatte alle aspekter, som har betydning for opnåelsen af et højt sikkerheds- og beskyttelsesniveau for menneskers sundhed og miljøet. Der skal sikres fuld opnåelse af maksimal sprøjteeffektivitet, idet udstyrets komponenter og funktioner skal være funktionsdygtige, så følgende mål nås:

Sprøjteudstyret skal fungere pålideligt og anvendes korrekt til det påtænkte formål, og det skal sikres, at pesticiderne kan doseres og udbringes præcist. Udstyret skal være i en sådan tilstand, at det kan fyldes og tømmes sikkert, let og fuldstændig uden udsivning af pesticider. Det skal også kunne renses let og grundigt. Det skal også kunne håndteres sikkert og kunne kontrolleres og standses omgående fra sprøjteførerens sæde. Tilpasning af udstyret skal kunne foretages enkelt, nøjagtigt og reproducerbart.

Nedenstående punkter skal altid gennemgås ved syn af sprøjter, og det skal kontrolleres, at sprøjteudstyret lever op til beskrivelsen under alle punkter. Synet sker på basis af Miljøstyrelsens vejledning om syn af sprøjter.

1) Kraftoverføringsdele (når relevant)

Til beskyttelse af sprøjteføreren skal afskærmningen af kraftudtag og kraftindtag være monteret og i god stand. Beskyttelsesudstyr, bevægelige og roterende kraftoverføringsdele skal kunne fungere uhindret.

2) Pumpe

Pumpen skal være tæt. Pumpens kapacitet skal være tilpasset udstyret, og pumpen skal fungere korrekt til sikring af stabil og pålidelig sprøjtehastighed.

3) Omrøring

Omrøringsanordninger skal sikre god cirkulation, så der opnås en jævn koncentration i al sprøjtevæsken i tanken.

4) Tank til sprøjtevæske

Tanke til sprøjtevæske, herunder indikator for tankindhold, påfyldningsudstyr, sier og filtre, tømning- og rensningsanordninger og blandingsudstyr, skal fungere på en måde, der minimerer udslip, ujævn koncentrationsfordeling, eksponering af sprøjteføreren og restindhold af sprøjtevæske.

5) Målesystemer og styre- og reguleringssystemer

Alle anordninger til måling, åbning og lukning og indstilling af tryk eller ydelse skal være behørigt kalibreret og fungere korrekt og være uden utætheder. Det skal være nemt at regulere trykket og håndtere trykindstillingsanordningerne under sprøjtning.

Trykindstillingsanordningerne skal opretholde et konstant arbejdsstryk ved konstant pumpeomdrejningstal til sikring af stabil sprøjtehastighed.

Bekendtgørelse nr. 789 af 01.06.2022 om syn af sprøjteudstyr

6) Rør og slanger

Rør og slanger skal være i god stand, så forstyrrelser i væskestrømmen eller udslip som følge af lækager undgås. Der må ikke være udsivning fra rør eller slanger, når systemet drives med det højeste mulige tryk.

7) Filtrering

For at undgå turbulens og ujævnheder i spredbilledet skal filtrene være i god stand, og filtrenes hulstørrelse skal svare til størrelsen af de dyser, der er monteret på sprøjten. Hvis der forefindes et system til angivelse af filtertilstopning, skal det fungere korrekt.

8) Sprøjtebom/sprøjtelanse (udstyr, hvor sprøjtning foregår ved hjælp af en vandret bom, lodret bom eller via en lanse).

Sprøjtebommen skal være i god stand og stabil i alle retninger. Fastgørelses- og justeringssystemer og anordninger til svingningsdæmpning og hældningskompensation skal fungere korrekt.

9) Dyser

Dyser skal fungere korrekt, så drypning ikke forekommer, når sprøjtningen indstilles. For at sikre et jævnt spredbillede må ydelsen fra den enkelte dyse ikke afvige betydeligt fra oplysningerne i de af fabrikanten leverede ydelsestabeller.

10) Væskefordeling

Sprøjtevæsken skal fordeles jævnt i målområdet. Den jævne fordeling skal sikres både til siderne og lodret (ved behandling af højt voksende afgrøder).

11) Luftblæser på udstyr, hvor sprøjtevæsken fordeles ved hjælp af luft

Blæseren skal være i god stand og skal sikre en stabil og pålidelig luftstrøm.

12) Selvkørende enheder (gælder kun væksthussprøjter)

Drivsystem og kørehastighed skal fungere korrekt.