

RESULTATEN VAN DE 6^{DE} KEURINGSCYCLUS VELDSPUITEN

VEEL AFKEURINGEN KUNNEN VERMEDEN WORDEN

We geven een overzicht van de keuringsresultaten van de zesde cyclus (2011-12-13) die volledig afgewerkt werd. Alle resultaten hebben betrekking tot alle veldspuiten in Vlaanderen en het Brussels hoofdstedelijk gewest.

Johan Declercq en David Nuyttens
ILVO – Technologie en Voeding – Agrotechniek

Op de keuring wordt gewerkt met drie gradaties van gebreken. Een klasse I-gebrek is een defect dat binnen de 4 maanden dient hersteld te worden. Dit is m.a.w. een afkeuring met een herkeuring tot gevolg. Klasse II-gebreken dienen hersteld te zijn bij de volgende driejaarlijkse keuring. Is dit niet het geval dan zal het toestel hiervoor afgekeurd worden. Verder zijn er ook nog de klasse III-opmerkingen die raadgevend en niet bindend zijn en gewoon tot doel hebben de algemene toestand van het spuittoestel te verbeteren.

13,7% afkeuringen

In de 6e cyclus werden in totaal 11.379 veldspuiten gekeurd. Van deze toestellen werden er 1.567 afgekeurd (=13,7%) na een eerste keuring, met in totaal 2.236 afkeurgronden (een toestel kan afgekeurd worden omwille van meerdere redenen).

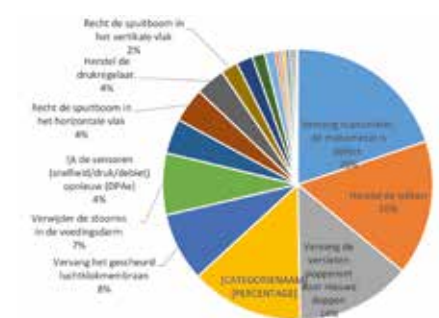
Het grootste aantal afkeuringen waren omwille van een slecht werkende manometer (=19,8%). Deze afkeuring kan nochtans perfect vermeden worden, aangezien de keuringsdienst toelaat om een nieuwe reservemanometer los mee te brengen naar de keuring. Wanneer de gemonteerde manometer

op het spuittoestel teveel afwijkt, kan het toestel ogenblikkelijk goedgekeurd worden met de nieuwe manometer op voorwaarde dat de oude manometer vrijwillig afgestaan wordt tijdens de keuring. Ook voor de doppen (=13,7%) wordt hetzelfde principe gehanteerd. Een nieuwe doppenset kan los meegevoerd worden naar de keuring wanneer men twijfelt over de toestand van de gemonteerde doppenset. Voldoet de gemonteerde doppenset niet meer, dan wordt het toestel goedgekeurd met de nieuwe doppenset op voorwaarde dat de gemonteerde doppenset vrijwillig wordt achtergelaten op de keuringslocatie.

Op de tweede plaats vinden we de afkeuringen terug voor grote lekken (=16,1%). Ook deze afkeuring kan eenvoudig vermeden worden door het toestel visueel na te zien op lekken tijdens het spuiten en dit vooral voor het aangeboden wordt op de keuring. Verder vinden we op de vierde plaats beschadigde sluitkleppen van het regelsysteem terug (=13,5%). Hier gaat het over slecht sluitende sectiekransen en/of hoofdkraan. Ook dit is opnieuw eenvoudig na te zien vooraleer het toestel aangeboden wordt op de keuring. Op de vijfde plaats vinden

we afkeuringen terug voor een gescheurd luchtklokmembraan. Dit kan gecontroleerd worden door de pomp te laten draaien en op het ventiel van de luchtklok te drukken. Wanneer hier water uitkomt dan is het membraan in de luchtklok gescheurd.

Verder zijn er in de figuur nog een aantal minder courante afkeurgronden terug te vinden.



▲ Afkeuringen veldspuiten procentueel aandeel

Globaal gezien kan je stellen dat driekwart van de afkeuringen perfect vermeden kan worden door een eenvoudige controle voorafgaand aan de keuring of door reservemateriaal zoals doppen en/of manometer mee te brengen. In de oproepingsbrief voor de keuring staat trouwens ook duidelijke

