



KEURING SPUITTOESTELLEN

NIEUWE KEURINGSCYCLUS VAN START MET GEWIJZIGD KEURINGSPROTOCOL

In oktober 2009 werd een nieuwe Europese kaderrichtlijn gepubliceerd voor een duurzaam gebruik van pesticiden. Deze kaderrichtlijn maakt onder meer de keuring van spuittoestellen verplicht voor alle Europese lidstaten en beschrijft in grote lijnen de keuringsprocedure. Verder moeten alle spuittoestellen tegen eind 2016 minstens één keer gekeurd zijn en dit in alle lidstaten. Dit jaar werd de 7^e keuringscyclus opgestart in België (2014-2015-2016). Met de publicatie van het KB van 15/01/2014 werden nog een aantal bijkomende aanpassingen doorgevoerd aan het KB van 13/03/11 om de conformiteit met de Europese kaderrichtlijn te verzekeren. Dit artikel licht de diverse wijzigingen toe in het nieuwe KB.

.....
Johan Declercq, ILVO, Diensthoofd keuring spuittoestellen Vlaanderen

Erkenning keuring uit andere lidstaten

Vanaf dit jaar wordt elke geldige keuring die verstrekt werd in een andere EU-lidstaat ook erkend in België, en dit voor wat betreft de aankoop van nieuwe of tweedehands gekeurde spuittoestellen. Bij de aangifte moet wel een kopie van het officiële keuringsverslag van de betreffende lidstaat worden gevoegd. Verder wordt de geldigheid van de keuring uit de lidstaat slechts voor de eerste 3 jaar in rekening genomen.

.....
“Elke aan- of verkoop van een spuittoestel moet steeds binnen de 30 dagen doorgegeven worden aan de dienst keuring spuittoestellen.”

Zo zal een Franse keuring met 5 jaar geldigheid pas aanvaard worden voor de eerste 3 jaar van de geldigheid te rekenen vanaf de keuringsdatum. Voor toestellen gekeurd in Nederland (3 jaar geldigheid) en Duitsland (2 jaar geldigheid) wordt in België gewoon de geldigheid van het Nederlandse of Duitse keuringscertificaat in rekening gebracht.



▲ Drie Nederlandse keuringsstickers en één Belgische

Na het vervallen van de buitenlandse keuring, dient het spuittoestel verplicht gekeurd te worden in België wanneer de bedrijfszetel in België gevestigd is. Interessant om weten is dat er met een Belgisch gekeurd spuittoestel probleemloos bespuitingen kunnen uitgevoerd worden in alle lidstaten.

Elke aankoop/verkoop van een spuittoestel moet steeds binnen de 30 dagen doorgegeven worden aan de dienst keuring spuittoestellen zowel voor nieuwe als tweedehandse buitenlandse toestellen. Deze regel geldt uiteraard ook voor binnenlandse aankopen. Aangiftes worden gezamenlijk en schriftelijk door aankoper en verkoper overgemaakt via het formulier voor aankoop en verkoop van een spuittoestel (Bijlage II), te bekomen via de website of telefonisch bij de dienst keuring spuittoestellen. Na aangifte van het spuittoestel wordt automatisch per post een bevestiging van deze aangifte verstuurd.

Wijziging van de toelatingsvoorwaarden

Een kleine aanpassing werd doorgevoerd aan de toelatingsvoorwaarden. Zo moet de aanbieder van een toestel met spuitcomputer (DPAe), eventueel gecombineerd met een GPS systeem (Figuur 2), het toestel stationair "manueel" kunnen laten spuiten, en de druk stationair kunnen laten variëren binnen het drukbereik van de spuitmachine. Deze aanpassing werd doorgevoerd omdat, ondanks de ruime ervaring van de keurders, er sporadisch onbekende spuitcomputers of onbekende combinaties spuitcomputer-GPS opduiken waarbij het manueel spuiten problemen oplevert.



▲ Figuur 2: Spuitcomputer met automatische GPS sectieafsluiting.

Deze optie is normaal op elke spuitcomputer aanwezig omdat zij niet alleen de mogelijkheid biedt om op de klassieke manier te spuiten bij het uitvallen van bv. snelheidssignaal of flowsignaal, maar eveneens toelaat om stilstand een aantal tests uit te voeren (bv. het testen van het dopdebiet).

Opstart keuring van bodemontsmettingsmachines

Dit jaar werd ook de keuring van de bodemontsmettingsmachines (figuur 3) opgestart. Hiervoor werd een specifiek keuringsprotocol ontwikkeld, waarbij de focus vooral ligt op een evenwichtige verdeling tijdens het injecteren. Deze toestellen worden gekeurd in de periode februari-maart, en uiterlijk eind 2016 moeten alle bodemontsmettingsmachines een eerste keer gekeurd zijn. In eerste instantie gaat het om een vrij "soepel" keuringsprotocol zodat de eigenaars de nodige aanpassingen aan deze toestellen kunnen uitvoeren. Vanaf 2017 zal dit protocol verder uitgediept

worden om ook deze machines volledig conform de Europese kaderrichtlijn te keuren.



▲ Bodemontsmettingsmachine

Wijzigingen in het keuringsprotocol voor veldspuiten, boomgaardspuiten en serrespuiten

De belangrijkste wijziging betreft de verplichte aanwezigheid van een antidrupsysteem op alle spuittoestellen vanaf 2017. Een antidrupsysteem voorkomt het leeglopen van de spuitboom na het afsluiten van de hoofdkraan of de sectiekranen. Vooral op oudere toestellen ontbreekt nogal dikwijls dergelijk systeem.

Nochtans zijn de voordelen evenredig. Bij aanwezigheid van een antidrupsysteem zal de spuitboom niet leeglopen bij elke onderbreking van de bespuiting, waardoor afhankelijk van de grootte van het spuittoestel al vlug 5 à 15 liter spuitoplossing verloren gaat telkens de spuitboom leegloopt. Er worden dus niet alleen lokale overdoseringen en belangrijke verliezen naar de omgeving vermeden, maar ook onnodig verlies van kostbaar gewasbeschermingsmiddel. Bovendien zal het niet meer nodig zijn om in te spuiten bij het opstarten van de bespuiting of in een nieuw spuit-spoor en kan de bespuiting direct worden aangevat.



▲ Figuur 4: Antidrup tussenstuk, membraan en afsluitkap

Een klassiek antidrupsysteem (figuur 4) zit geïntegreerd in de dophouder en treedt in werking zodra de werkdruk onder de 0,5 à 1 bar daalt (afhankelijk van het type). Het systeem bestaat uit een membraan dat door middel van een veertje tegen een zitting wordt gedrukt. Stijgt de werkdruk in de vloeistofleidingen (=openen van de hoofd of sectiekranen) dan wordt het membraantje van de zitting geheven en

kan de spuitvloeistof naar de dop vloeien. Er bestaan verschillende mogelijkheden om ook oudere spuittoestellen te voorzien van antidrup. Wanneer het toestel nog in goede staat is worden best alle dophouders vervangen door nieuwe dophouders met antidrupvoorziening. Eventueel kunnen aansluitend de leidingen worden vernieuwd.

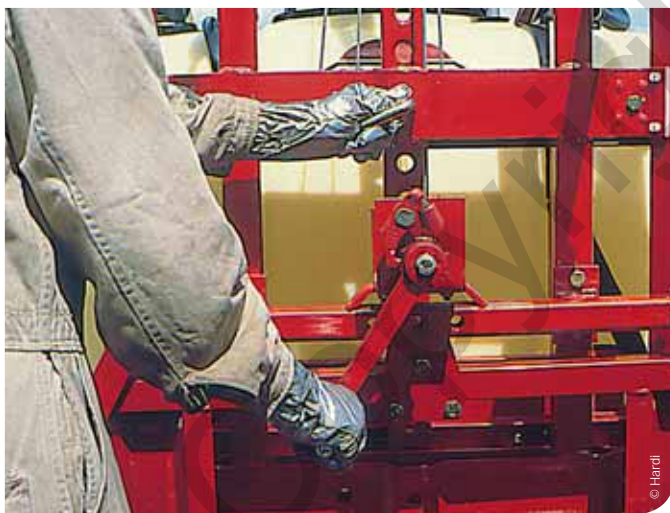
Als alternatief bestaan tussenstukken met antidrup die, eventueel mits de nodige aanpassingen, op de bestaande dophouders kunnen geplaatst worden. De eerste methode verdient echter de voorkeur, aangezien het plaatsen van deze tussenstukken de dophouder aanzienlijk verlengt waardoor het risico op beschadigingen stijgt.

Verder werd het protocol voor de tuinbouw en sierteeltpuiten aangepast zodat het nu grotendeels in lijn is met dit van veldspuiten en boomgaardspuiten.

Opvolging klasse II-gebreken

Al van bij de opstart van de keuring worden de vastgestelde gebreken op de keuring aangeduid in drie klassen. Hierbij hebben klasse I-gebreken een afkeuring tot gevolg en dient het toestel binnen de 4 maanden opnieuw aangeboden te worden. Klasse III-gebreken zijn raadgevingen ter verbetering van het spuittoestel maar zijn niet bindend.

Klasse II-gebreken dienen wettelijk gezien hersteld te zijn tegen de volgende keuring (na 3 jaar), met afkeuring tot gevolg indien onhersteld. Op heden werd dit echter niet toegepast en werd het betreffende gebrek bij het opnieuw vaststellen gewoon opnieuw als klasse II-gebrek genoteerd, dit in onderlinge overeenkomst tussen het FAVV, de Waalse keuringsdienst (CRA-w) en de Vlaamse keuringsdienst (ILVO).



▲ *Figuur 5: Handmatige hoogteverstelling van de spuitboom*

Aangezien dit jaar de 7e keuringscyclus werd opgestart en de keuring bijgevolg al 18 jaar loopt, werd belist om vanaf 2013 na te gaan of ook de klasse II-gebreken correct werden opgevolgd en hersteld. Wanneer objectief en ontegensprekelijk kan worden vastgesteld dat er geen enkele moeite werd gedaan om de klasse II-gebreken te repareren tijdens de afgelopen drie jaar, dan zal hiervoor een afkeuring gegeven worden te herstellen binnen de 4 maand. Voorbeeld: Stel dat drie jaar geleden bij de vorige keuring de handmatige hoogteverstelling van het spuittoestel (figuur 5) niet meer werkte (geblokkeerde lier, kapotte kabel, ...) en er wordt vastgesteld dat de hoogteverstelling bij de nieuwe driejaarlijkse keuring nog steeds niet werkt, dan zal

dit een afkeuring tot gevolg hebben. Iedereen kijkt dus ook best na de keuring de klasse II gebreken na die genoteerd werden op het vorige keuringscertificaat.

.....
“Serrespuiten worden de tweede helft van februari gekeurd en veldspuiten en boomgaardspuiten van begin maart tot halfweg december.”
.....

Praktisch

Na aangifte van het spuittoestel wordt automatisch een bewijs van aangifte opgestuurd per post en na ontvangst van dit bewijs kan het spuittoestel gebruikt worden. Tweedehands spuittoestellen waarvan de keuring vervallen is, worden zo snel mogelijk uitgenodigd naar de keuring (normaal gezien binnen een half jaar) en nieuwe toestellen zonder geldige keuring uit een EU-lidstaat worden pas na anderhalf jaar uitgenodigd.

Verder is er op dit moment enkel vrijstelling van de keuring voor lansspuiten en rugspuiten. Alle andere types spuittoestellen dienen verplicht gemeld te worden aan de dienst. Wat betreft de organisatie van de keuringen blijft de toestand ongewijzigd. Serrespuiten worden de tweede helft van februari gekeurd en veldspuiten en boomgaardspuiten worden gekeurd van begin maart tot halfweg december (zolang de weersomstandigheden het toelaten).

Vóór het vervallen van de geldigheid van de keuring op het spuittoestel wordt automatisch een uitnodiging voor keuring verstuurd, in het dichtstbijzijnde testcentrum en dit op een vaste datum en uur. Zijn datum en uur niet haalbaar dan dient de keuringsdienst minimaal 5 kalenderdagen vóór de vooropgestelde keuringsdatum te worden verwittigd. Eventueel kan telefonisch en in onderling overleg een nieuwe datum afgesproken worden.

Alhoewel de keuringsdienst over een keuringslocatie beschikt voor bijna elke Vlaamse gemeente of stad, kan een thuiskeuring aangevraagd worden mits extra bijdrage/verplaatsingskost van 80€.

www.ilvo.vlaanderen.be/keuringspuittoestellen

Op deze website vindt u een schat aan informatie waaronder:

Tabblad aangiftes

Via deze tab kan u alle aangiftes, verkopen, aankopen en buitengebruikstelling doorgeven aan de dienst.

Tabblad keuringslocaties

Hier vindt u de ligging terug van alle testcentra in Vlaanderen. Wanneer u naar een ander testcentrum wil uitgenodigd worden, kan dit telefonisch of per mail doorgegeven worden (keuringspuit@ilvo.vlaanderen.be)

Tabblad formulieren

Onder deze link is de huidige Belgische wetgeving keuring spuittoestellen terug te vinden en eveneens een aantal beschrijvende artikels omtrent de keuring. ■

Meer informatie

Johan Declercq, Diensthoofd keuring spuittoestellen Vlaanderen

ILVO – Technologie & Voeding - Agrotechniek
www.ilvo.vlaanderen.be/keuringspuittoestellen
keuringspuit@ilvo.vlaanderen.be