

SKL

De Stichting Kwaliteitseisen Landbouwtechniek (SKL) te Wageningen is een onafhankelijke, ISO gecertificeerde stichting die als doelstelling heeft het bevorderen van de goede werking van machines en installaties door middel van periodieke keuringen en inspecties. Op dit moment organiseert de SKL ook de verplichte keuring van veld- en boomgaardspuiten en de vrijwillige

keuring van landbouwtrekkers. De SKL houdt toezicht op de keuringsbedrijven en op de kwaliteit van de uitgevoerde keuringen door middel van steekproeven. Tijdens deze steekproef worden zowel de testinstallatie als de gekeurde machine gecontroleerd.



Waar keuren

De keuringen worden uitgevoerd door SKL erkende keuringsbedrijven, deze bedrijven beschikken over de apparatuur en de kennis om de keuringen uit te kunnen voeren. Zij hebben goedgekeurde testapparatuur en één of meerdere keurmeesters die in het bezit zijn van een SKL erkend diploma. De apparatuur waarmee de keuringen worden uitgevoerd is mobiel, er kan dus zowel op locatie als bij het keuringsbedrijf gekeurd. De keuringen worden uitgevoerd volgens een door het bestuur van SKL vastgesteld protocol. De resultaten worden

vastgelegd op een keuringsrapport. Van dit keuringsrapport ontvangt de eigenaar van de spuitmachine een exemplaar. Bij goedkeuring wordt een sticker met een uniek nummer op de machine aangebracht. SKL verzorgt de registratie van alle keuringen en de uitgifte van de keuringstickers.

De actuele lijst met keuringstations is zichtbaar op onze website: www.skлкеuring.nl



Stichting Kwaliteitseisen Landbouwtechniek

Agro Business Park 24
6708 PW Wageningen
Postbus 407
6700 AK Wageningen

Tel: 0317-479706
Fax: 0317-479666
Internet: www.skлкеuring.nl
E-mail: info@skлкеuring.nl



Goedgekeurd is beter!



SKL keuringen
in de
Groensector



www.skлкеuring.nl

Inleiding

In de groene sector is het van belang dat de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen zo efficiënt mogelijk gebeurt. Er moet worden gestreefd naar een zo laag mogelijke inzet van deze middelen, die op een veilige manier gebruikt moeten worden. Daarbij zijn bedrijfszekere, goed onderhouden en afgestelde machines een belangrijke schakel. Door middel van de periodieke SKL keuring, die gericht is om de goede werking van de machine te bevorderen, kan dit worden bereikt. Tijdens deze keuring worden alle

relevante onderdelen van de machine gecontroleerd en nagemeten volgens een vastgesteld keuringsprotocol door bedrijven en keurmeesters die de beschikking hebben over de juiste testapparatuur en kennis van zaken hebben. Dit keuringsprotocol is door SKL vastgesteld op basis van Europese wetgeving en is gebaseerd op de geharmoniseerde NEN-EN-ISO 16122 norm. De periodieke SKL keuring van deze machines is wettelijk verplicht en dikwijls een onderdeel van certificeringsschema's.



Welke machines

Alle spuitmachines die gebruikt worden binnen de groene sector en voorzien zijn van een mechanische aandrijving (behalve ruggedragen spuitmachines) vallen onder de periodieke SKL keuring.

Dit betreft:

- Veldspuiten die gebruikt worden voor de volleldsbespuiting van grote oppervlakten zoals golfbanen, sportvelden, ed.
- Blowerspuiten voor de bestrijding van processierupsen.
- Spuitmachines die gebruikt worden voor de selectieve chemische onkruidbestrijding op verhardingen
- Motorvatspuiten die gebruikt worden door hoveniers, boomkwekers, ed.

Doel van de keuring

Een efficiëntere en nauwkeurige inzet van gewasbeschermingsmiddelen.
Een nauwkeurige en homogene verdeling van de spuitvloeistof over het gewas.
Nauwkeurigheid en afleesbaarheid van de instelling
Het voorkomen van milieuschade door lekkages (milieu- en arbeidsveiligheid)
Veiligheid voor de gebruiker en omgeving

Inhoud van de keuring

Gecontroleerd en gemeten wordt onder andere:

- Het verdeelingspatroon van de spuitdoppen (bij volleldspuiten)
- De afgifte van de spuitdoppen (vergeleken met de nieuwwaarde)
- Controle op lekkages van het systeem stilstaand en onder druk
- Meting van de roercapaciteit van de spuitmachine
- Bij veldspuiten: De toestand van de spuitboom (hoogteverstelling, doorhangen, obstakelbeveiliging en speling op scharnierpunten)
- Controle van de tank op het deksel, afleesbaarheid, aftapkraan en aanwezigheid vulzeef.
- Controle op aanwezigheid en toestand filters.
- Controle op de manometer(s)/druksensor(s) op voldoende afleesbaarheid en nauwkeurigheid.
- Controle van de toestand van slangen, leidingen, klemmen, dophouders en doppen op lekkages, beschadigingen en bevestiging.
- Controle op een goede werking van de anti-nadruppel voorzieningen.
- Controle op een goede werking van het functioneren van de drukregelaar en bedieningsorganen.
- Controle op de werking en instelling van de doseerapparatuur

