

## 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. Naast de keuring van de veldspuiten verzorgt SKL op dit moment verder onder andere de organisatie van de keuring van boomgaardspuiten, motorvatspuiten, selectieve spuitapparatuur voor gebruik op verhardingen en de vrijwillige keuring van landbouwtrekkers. SKL houdt toezicht op de keuringsbedrijven en op de kwaliteit van de uitgevoerde keuringen door middel van steekproeven.



## 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. Deze bedrijven beschikken over de benodigde testapparatuur en één of meerdere keurmeesters die in het bezit is van een SKL-erkend diploma.

De keuringen worden uitgevoerd volgens een door het bestuur van de SKL vastgesteld protocol. De resultaten worden vastgelegd op een keuringsrapport. Van dit keuringsrapport ontvangt de eigenaar van spuitapparatuur een exemplaar. Bij goedkeuring wordt een sticker met een uniek nummer op de machine aangebracht. De SKL verzorgt de uitgifte en registratie van deze stickers.

De actuele lijst met SKL erkende bedrijven is zichtbaar op onze website: [www.skлкеuring.nl](http://www.skлкеuring.nl)



**Stichting Kwaliteitseisen Landbouwtechniek**

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

Tel: 0317-479 706  
Fax: 0317-479 666  
Internet: [www.skлкеuring.nl](http://www.skлкеuring.nl)  
E-mail: [info@skлкеuring.nl](mailto:info@skлкеuring.nl)



**Goedgekeurd is beter!**

**SKL keuring  
van  
Veldspuiten**



[www.skлкеuring.nl](http://www.skлкеuring.nl)

## Inleiding

Een goed onderhouden spuitmachine is de basis om efficiënt met gewasbeschermingsmiddelen om te gaan en een optimaal resultaat te bereiken. Met een goedgekeurde spuitmachine wordt onder- en overdosering van gewasbeschermingsmiddelen en ongewenste emissie tegengegaan. Een ander positief punt is dat spuitmachines door de keuring in goede conditie blijven. Zo wordt ongewenste en kostbare stilstand gedurende het groeiseizoen voorkomen.

Tijdens de periodieke keuring worden alle punten van de spuitmachine gecontroleerd en nagemeten die van belang zijn om tot een goed werkende machine te komen.

Deze keuring vindt minimaal één maal per drie jaar plaats en is gebaseerd op verordeningen van de Productschappen Akkerbouw en Tuinbouw. SKL organiseert de keuringen, de keuringen worden uitgevoerd bij door SKL erkende keuringstations.



## Welke apparatuur

De keuring is verplicht voor mechanisch voortbewogen spuitapparatuur die gewasbeschermingsmiddelen vollelds en neerwaarts gericht uitbrengen.

## Vorbereiding op keuring

Om de keuring op een veilige en snelle manier uit te kunnen voeren met het beperken van risico's voor de keurmeester, het keuringstation en het milieu, moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan. Als dat niet het geval is kan de machine geweigerd worden:

- De machine moet in- en uitwendig schoon zijn.
- De machine moet veilig zijn om aan te werken (denk om de aftakas afscherming)
- De machine moet compleet zijn (denk aan de vulzeef).
- Alle doppensets die bij de machine horen moet worden getest en worden op het keuringsformulier vermeld.
- Voorafgaand aan de keuring wordt door het keuringstation een keuringsovereenkomst ingevuld om de afspraken mbt de keuring vast te leggen.

## 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

De keuring wordt uitgevoerd aan de hand van een keuringsprotocol op grond van de eisen die in de verordeningen van de Productschappen zijn opgenomen.

Gecontroleerd en gemeten wordt onder andere:

- Het verdelingspatroon van de spuitdoppen
- Controle op lekkages van het systeem stilstaand en onder druk
- Meting van de roercapaciteit van de spuitmachine
- 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.

