

### 3. Informatieblad Agricult LvS NK80LT voor neerwaartse onkruidbestrijding in op- en zijwaarts te bespuiten boomkwekerij- en fruitteeltgewassen.

1.	<b>Naam driftreducerende techniek of maatregel</b>	Agricult LvS NK80LT: - LvS Opbouwset (GPS) met strooikoppen NK80LT - LvS Kar (Pro) met strooikoppen NK80LT - LvS Lans (Pro) met strooikoppen NK80LT
2.	<b>Gegevens bedrijf/leverancier</b>	Agricult B.V. Pieter Brueghelplein 4 5694 AH Son en Breugel Telefoon: 0499 - 490714 E-mail: <a href="mailto:adriaan.vd.ven@agricult.nl">adriaan.vd.ven@agricult.nl</a> Website: <a href="http://www.agricult.nl">www.agricult.nl</a>
3.	<b>DRT-klasse(n)</b>	75% 95%
4.	<b>Beschrijving driftreducerende techniek of maatregel en werkingsprincipe</b>	<p>De Agricult LvS (GPS) NK80LT techniek (Laag volume Strooitechniek) bestaat uit een Agricult Controller/regeling, speciale bijbehorende pomp(en) en NK80LT strooikoppen. De strooikoppen zorgen ervoor dat de uniforme en driftarme druppels (water + gewasbeschermingsmiddel) drukloos verstrooid worden door middel van draaiende en getande strooischijven. De gps bij LvS (GPS) NK80LT opbouwset zorgt voor een nauwkeurige rijsnelheidsafhankelijke afgifte.</p> <p>De juiste druppelgrootte wordt bereikt door het instellen van het juiste voltage. Voor het bereiken van een driftreductie van 75% en 95% is dit maximaal respectievelijk 6,0 Volt en 6,5 Volt. Het verschil in 75% en 95% driftreductie wordt vooral bepaald door de maximale strooikophoogte boven het grondoppervlak.</p> <p>De Agricult LvS NK80LT techniek zit gebouwd op:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- door (portaal-)trekkers of quads getrokken of gedragen strooiers;</li> <li>- op een elektrisch aangedreven of met de hand geduwde LvS Kar (Pro)</li> <li>- op de LvS Lans Pro.</li> </ul> <p>Zie foto's in de bijlage voor voorbeelden van deze verschillende uitvoeringen.</p>
5.	<b>Instellingen/randvoorwaarden voor gebruik driftreducerende techniek of maatregel in relatie tot DRT-klasse(n)</b>	<p><b>DRT-klasse 75%</b></p> <p>Agricult LvS met NK80LT strooikoppen met:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strooikophoogte maximaal 30 cm boven grondoppervlak;</li> <li>- druppelgroottestand maximaal 6,0 Volt;</li> <li>- rijsnelheid maximaal 5 km/uur.</li> </ul>

		<p><b>DRT-klasse 95%</b></p> <p>Agricult LvS met NK80LT strooikoppen met:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strooikophoogte maximaal 15 cm boven grondoppervlak;</li> <li>- druppelgroottestand maximaal 6,5 Volt;</li> <li>- rijsnelheid maximaal 5 km/uur.</li> </ul>
<b>6.</b>	<b>Waarborgen van juiste werking</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- LvS Opbouwset NK80LT (oud model) heeft een Controller met Voltmeter voor de druppelafstelling.</li> <li>- LvS Opbouwset GPS NK80LT heeft een Controller/regeling welke vanuit de fabriek op druppelgroottestand 6,5 Volt wordt geleverd. Dit mag niet hoger ingesteld worden. Het systeem waarschuwt bij een hogere instelling.</li> <li>- LvS Kar Pro NK80LT heeft een vaste druppelgroottestand, lager dan 6,5 Volt.</li> <li>- LvS Lans Pro NK80LT heeft een vaste druppelgroottestand, lager dan 6,5 Volt.</li> </ul> <p>De juiste werking van de LvS-techniek wordt verder gegarandeerd doordat telers geen reden hebben om een fijnere druppel dan maximaal 6,0 of 6,5 Volt of hogere strooikophoogte in te stellen. Via instructies en voorlichting aan dealers, teeltadviseurs en telers/chauffeurs/toepassers wordt dit ook uitgelegd. Men wordt geïnstrueerd en geadviseerd over hoe een maximaal resultaat en een maximale veiligheid voor het cultuurgewas samen kan gaan met een maximale driftreductie en besparing op gewasbeschermingsmiddelen.</p>
	<b>Datum goedkeuring TCT</b>	10 december 2020

**Disclaimer:**

De indeling in DRT-klasse(n) zoals aangegeven onder punt 3 in deze tabel is alleen geldig voor de techniek of maatregel met de specificaties/instellingen, zoals gebruikt tijdens het onderzoek en de techniek of maatregel voldoet aan de beschrijving onder punt 4. Verder dient de techniek of maatregel gebruikt te worden met de instellingen/randvoorwaarden, zoals beschreven onder punt 5. Bij aanpassingen van de techniek of maatregel die mogelijk van invloed zijn op de driftreductie is (zijn) de DRT-klasse(n), zoals opgenomen in de DRT-lijst voor die techniek of maatregel, niet langer geldig. Er moet dan een nieuwe aanvraag worden ingediend.

## Bijlage

Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5a



Foto 5b



Foto's 1, 2 en 3: Voorbeelden LvS Opbouwset GPS NK80LT.

Foto 4: Strooikop NK80LT op bodemvolgend glijparallellogram.

Foto 5a: Controller LvS Opbouwset GPS.

Foto 5b: Controller LvS Opbouwset (oud model).



Foto 6



Foto 6: Smalspoor trekker met in driepunt gedragen LvS GPS NK80LT.

Foto 7



Foto 7: Quad met gedragen LvS GPS NK80LT.

Foto 8



Foto 8: LvS Lans Pro NK80LT.



Foto 9



Foto 10



Foto's 9 en 10: LvS Kar Pro NK80LT.