



Ph spuitvloeistof 2002



INHOUDSOPGAVE

1.	DOEL PROEF.....	2
2.	PROEFOPZET.....	2
3.	RESULTATEN.....	2
4.	CONCLUSIE.....	4

Ph spuitvloeistof



+++++
 Uitgevoerd door:

AGRARIÏSCH PROEFCENTRUM



1. Doel proef.

De optimale Ph van spuitvloeistof is optimaal tussen de 5.5 en 4.5. Het middel Intake zorgt ervoor dat de Ph op dit niveau komt. Dit gebeurt d.m.v. verkleuring van de spuitvloeistof en zonder behulp van lakmoesstrookjes. In deze proef gaan we kijken of de verkleuring overeenkomt met de daarbij aangegeven Ph.

2. Opzet proef.

Vanuit een sloot bij de Oostwaardhoeve is er een watermonster genomen. Dit monster had een Ph van 7.9. Het monster is in tweeën gedeeld en er is beide keren Intake aan toegevoegd. Als de spuitvloeistof begon te kleuren is er met behulp van een Ph meter de Ph bepaald. Hetzelfde is gebeurd met water met een begin Ph van 6.6.

3. Resultaten.

In een maatbeker is water gedaan met een Ph van 7.9, als het water begon te verkleuren is de Ph met behulp van de Ph meter gemeten en er is een foto gemaakt.



Ph 7.9



Ph 6.0



Ph 5.5



Ph 5.3

AGRO VITAL



Ph 5.0



Ph 4.5

Hetzelfde is gebeurd met water met een Ph van 6.6.



Ph 6.6



Ph 5.9



Ph 5.2



Ph 5.0



Ph 4.5

4. Conclusie.

Het product Intake werkt goed en is gemakkelijk toe te passen ook voor een teler. Een voordeel is dat er niet gewerkt hoeft te worden met lakmoesstrookjes. De verkleuring van het water zoals vermeld op het etiket komt overeen met de werkelijke gemeten Ph.