



15-10-2010

Mest en urine: van afval naar waardevol product

Het gescheiden houden van mest en urine in de veehouderij belooft een reeks positieve effecten, waarmee de veehouderij én de akkerbouw een duurzaamheidssprong kunnen maken. Een gescheiden en snelle afvoer van urine leidt tot een forse vermindering van de ammoniakemissie. De gescheiden mest- en urinestromen zijn afzonderlijk beter benutbaar en bewerkbaar tot kunstmestvervangers

[>>Lees verder](#)



12-10-2010

Mechanische onkruidbestrijding perspectiefvol

Vanuit de projecten *Telen met Toekomst* en *Duurzaam Telen Begint bij Jou* is een leaflet verschenen over de mogelijkheden van mechanische onkruidbestrijding met als speerpunt de nieuwe technieken voor het wieden in de gewasrij.

Lees meer over intelligente intra-rij wiedere met sensoren en intra-rij schoffels die met lichtsensoren of camera's de plantplaats bepalen.

Daarna wordt een schoffel in en uit de gewasrij gestuurd

[>>Lees verder](#)



11-10-2010

Automatiseerder en onderzoekers inspireren elkaar tot systeem-sprong

Om de bedrijfsvoering in de glastuinbouw op een nog hoger plan te krijgen, zijn systeem-sprongen nodig. Logistieke modellen gecombineerd met plantgroeimodellen zijn zo'n systeem-sprong naar een volledig geautomatiseerde productie

[>>Lees verder](#)



05-10-2010

Ontwikkeling innovatief teeltsysteem tomaat slaat nieuwe weg in

Veelbelovende technieken en werkwijzen zijn een robuust substraatloos systeem en een concept methode voor het "verjongen" van planten. Ook is vastgesteld dat een meerproductie nodig is om de investering terug te verdienen. Die meerproductie denken we te halen met een jaarrond teelt waarin het gewas regelmatig verjongd wordt, en waarbij de jonge en oude planten ten opzichte van elkaar optimaal in het licht worden geplaatst

[>>Lees verder](#)



01-10-2010

Technologie als aanjager van systeeminnovaties

Technologie levert een essentiële bijdrage aan de verduurzaming van de agrarische sector. Dat blijkt uit Syscope 26, de uitgave die volledig in het teken staat van technologie.

Lees meer, download deze uitgave of wordt abonnee

[>>Lees verder](#)