Nieuwe Oogst zaterdag 7 mei 2011 15

Eerste aspergesteekmachine in gang

De ZZ Comet-aspergesteel^machine
van Telersvereniging Brabantse
Wal Asperges en enlcele technische
partners stale vorige week zijn eer-
ste asperges. Topeconoom Herman
Wijffels startte de machine, waarop
die automatisch op zoek ging naar
het witte goud.

Het is niet toevallig dat Herman Wijf-
fels deze taak op zich nam. Het initi-
atief om de machine te ontwikkelen
werd vorig jaar beloond met de Her-
man Wijffels Innovatieprijs van de
Rabobank. De innovatie wordt ook
gesteund door stuurgroep Landbouw
Innovatie Noord-Brabant (LIB) van
de provincie en ZLTO.
Gud-Rabotopman Wijffels was onder
de indruk. „Het is laiap dat de machi-
ne binnen een jaar na het toekennen
van de prijs ook daadwerkelijk draait.
Andere initiatieven doen er vaak veel
langer over."
Aspergeteler Corne Ooms, die aan de
wieg heeft gestaan, kan dit beamen.
„Het aspergeseizoen duurt tien
weken, meer tijd hebben we ook niet.
Het is lastig te simuleren."

De machine werkt met behulp van
een camera. Die zoekt het oppervlak
af naar witte cirkelvormen, zoals de
asperge wordt herkend. Vervolgens
gaat een mes naar het begin van de
asperge, steekt die af en brengt deze
naar boven. De asperges zelf komen
vervolgens in een van de twee kisten
terecht.

De mens is nodig om telkens voile
Idsten te vervangen door legen. Ook
moet de machine aan het eind van
de rij handmatig in de volgende rij
worden gezet. „Dit zou wellicht auto-
matisch kunnen. Maar om aan de
veiligheidsvoorschriften te voldoen,
moet het hele perceel van hekken zijn
voorzien", vertelt Ooms. Hij verwacht
dat de machine een arbeidsbesparing
haalt van 30 procent.

Modder
Dat de machine nog niet is dooront-
wikkeld, bieek tijdens deze officiele
eerste steek van de Brabantse Wal-
asperges. De machine laat een aantal
asperges staan.
Opmerkelijk, vindt Eric Legdeur van
producent Ewac. „Vorige week is vol-

Asperge Demodag 2011
LTO Vollegrondsgroenten.net en
ZLTO houden op dinsdag 28 Juni de
tweede editie van de Internationale
Asperge Demodag. De machines
worden continu gedemonstreerd
tijdens de dag op praktijkpercelen
en op de bedrijfslocatie metoogst-
baarproduct. Naastoogstmachines
en aspergeschillers tonen toele-
veranciers hun producten voorde

aspergeteelten is er aandacht voor
bemesting en gewasbescherming.
De praktijkdag vindt plaats op het
aspergebedrijfvan Ton en Walter
Gubbels. Ze telen witte, groene en
paarse asperges. Het bedrijf ligt
aan de Nieuwiwijkseweg 7 in Hel-
voirt. De dag duurt van 14.00 tot
20.00 uur.

Voorzitter Hans Huijbers van stuurgroep UB (links) en Herman Wijffels luisteren naarde uitleg van aspergeteler Corne Ooms over de nieuwe steekmachine. Foto: Nieuw e oogs t

op proefgedraaid, bijna zonder pro-
blemen. Het bed is nu wat vochtig.
Een kap smeert wat modder over de
asperges, waardoor de camera ze niet
herkent. Die kap is nodig om zoniicht
tegen te houden zodat de camera
goed zicht heeft. Kinderziektes die we
nog moeten verhelpen."
Daarom worden dit jaar enkele exem-
plaren verleasd. „De ondernemer

betaalt per gestoken asperge. Hier-
door loopt hij geen enkel risico",
aldus Legdeur.
Sinds afgelopen maandag steekt de
machine bij aspergeteler Kees van
Tiggelen in Halsteren. Het loopt de
eerste dagen nog niet op roUetjes.
Dat had de aspergeteler ook niet ver-
wacht. „Het is echt de testversie. Hij
kan nog niet de hele dag alleen ste-

ken. Dat wordt langzaam beter. De
technische mensen werken daaraan",
vertelt hij.
Van Tiggelen denkt dat de machine
op termijn het werk van drie tot vier
medewerkers kan overnemen, wan-
neer deze iedere dag 2 hectare kan
steken. „Als de machine is gefine-
tuned is de capaciteit wellicht nog
groter."