

Interpom 2008: positief afwachterende stemming

Opvallend op de tweejaarlijkse aardappelbeurs Interpom in Kortrijk was vooral de aandacht voor het bewaren van aardappelen zonder kiemremmingsmiddelen. Op verschillende manieren koude lucht creëren en het gebruik van ethyleen zijn oplossingen die begin december werden getoond.

Interpom 2008 werd een succesvolle editie met totaal bijna 14.000 bezoekers. Alhoewel er verschillende zaken werden gedaan, was de stemming onder de aardappel-telers toch afwachterend, meenden sommige standhouders. Grote aankopen worden toch enigszins uitgesteld.

VSS Amac vernieuwde loofklapper

De tweerijige loofklapper van VSS Amac (LK2Z) heeft een ware metamorfose ondergaan. De klapper is een stuk ruimer geworden. Door de langere klepels is nu eenmaal meer ruimte nodig en dit zorgt tevens voor een betere zuigende werking voor het loof dat tussen de ruggen ligt. Ook gooien de klepels het loof beter op de afvoerband. Andere veranderingen zijn de verzwaarde bok en aandrijving. Ook nieuw is de LK4/Combi. Deze is na een eenvoudige aanpassing van de bok zowel getrokken als in de front in te zetten.

Struik Multileen kap, haaksupport

Struik heeft ook zijn rijenfrees aangepast. Wanneer je de kap openslaat, valt de blinkende onderkant op. Deze is nu bekleed met multileen. Aan dit gladde materiaal, voorzien van een waxlaag, blijft minder grond hangen. Bovendien hoef je minder kracht te zetten om deze verder schoon te maken. Op de frees-as is ook een nieuwigheid te zien. Een extra bout, de haaksupport, zorgt ervoor dat als een van de twee bouten van een freeshaak afbreekt, de haak gewoon zijn werk blijft doen. De haak blijft door de hoge snelheid van de as namelijk gewoon in positie en kan niet verder achterover komen te staan.

AVR GE-Force in 4x75 cm

Twee jaar geleden introduceerde AVR de GE-Force rijenfrees voor vermogens tot 250 pk. Deze was er alleen in 4x90 cm. Nu is er ook een variant van 4x75 cm. Bij de nieuwe

modellen is de aandrijving met tandwielen in plaats van een ketting. Hij is ook in volvelds-uitvoering leverbaar. De aandrijving vindt plaats aan beide zijden van de as. Het aankoeken van grond blijft een probleem, zelfs met een verende kap. AVR heeft nu als optie een cilinder die de verende kap naar beneden drukt. Freeshaken schrapen dan de kap schoon.

Cermax transportbanden

HBM uit Schoondijke nam eind 2007 Cerpentier uit Stekene (B) over die transport- en onderlosbanden maakt onder de naam Cermax. HBM bouwt transportbanden in twee klassen: A en B. De B-klasse is een eenvoudige uitvoering. Standaard is een handpomp voor de drietraps telescopische cilinder, een ééntoerige motor en een lengte van 6, 7 of 8,4 meter. De A-klasse is leverbaar tot een lengte van 12 meter. Deze heeft een elektrisch-hydraulisch bediende cilinder, tweetoerige motor en twee haaks draaiende voorwielen. Samen met een steunpoot aan de achterkant kun je de machine handmatig zwenken zodat je er ook kisten mee kunt vullen. Alle banden zijn van rubber, hebben een hoog chevronprofiel en zijn eindloos.

Restrain Generator, met ethyleen

Restrain Company heeft dit seizoen toelating gekregen voor ethyleen in aardappelen en uien. Dit met het oog op een residuvrije bewaring. Het model voor de consumptie-aardappelen en uien, de Generator, plaats je in de bewaring en verdeelt het gas. Een machine is voldoende voor een bewaring tot 6.000 ton. Het is geen probleem om in de ruimte te komen of te werken. Voor pootaardappelen ontwikkelde Restrain de Accumulator. Het grote voordeel in aardappelen is dat het poederen, gassen of het gebruik van vloeibare kiemremmers achterwege kan

blijven. Bij uien kun je de MH-bespuiting overslaan. Hier zit het grootste voordeel. Bij eventuele af-landverkoop heb je niets aan de MH-bespuiting en kun je dus kosten besparen. Volgens de fabrikant zijn de kosten van deze manier van kiemremmen hetzelfde als van de traditionele manieren. De Generator wordt op leasebasis door de fabrikant verstrekt, die eveneens ethanol voor de omzetting in ethyleen levert.

Mooij Agro geforceerd koelen

De Mooij Agro bevochtigingspads kun je nu ook gebruiken om aardappelen geforceerd te koelen via een aanpassing aan het computerprogramma. Dit komt vooral van pas in gebieden met een hoge temperatuur en een lage luchtvochtigheid. De droge lucht wordt door de pads getrokken. Hierin wordt de lucht volgestopt met vocht waardoor deze afkoelt. De koude lucht gaat naar de ventilatoren die vervolgens het product inblaast. Een leuke gadget van Mooij is het op afstand bedienen van de Orion-bewaarcomputer via een pda. Door 'remote desktop' heb je het complete scherm van de bewaarcomputer in beeld en kun je eenvoudig de instellingen veranderen.

Evolution Separator

F.R. Steenvoorden toonde de Evolution Separator. Deze Britse machine is een schoningsmachine met een rollenbed als basis. De standaarduitvoering heeft vier rubberspiraalrollen en vier gladde roestvrijstalen of met rubber beklede tussenrollen. De machine kun je naar wens uitbreiden met meer rollen. De Evolution Separator is op een aardappel-rooier te bouwen, maar ook in de stortbak of als stand-alone achter de stortbak. De spiraalrollen zijn voorzien van een spoed. In iedere rol zitten luchtkamers zodat stenen en harde kluiten weg kunnen. De aansturing loopt via een touchscreen.



De vernieuwde LK2Z van VSS Amac. De ruime kap geeft de ruimte voor de lange klepels. Dit zorgt voor een betere zuigwerking en loofafvoer.



Een cilinder drukt de verende AVR kap naar beneden, waardoor freeshaken de kap maken.



Een extra bout op de Struik rijenfrees houdt de haak ook zonder bevestigingsbouten in positie.



De B-klasse transportbanden van Cermax zijn een voordelige oplossing voor extra meters.



Mooij Agro brengt het beeld van de Orion-bewaarcomputer op je pda.



De Restrain Generator zet ethanol om in ethyleen en zorgt voor een kiemrustige bewaring.



De Evolution Separator heeft luchtkamers in de rollen voor harde kluiten en stenen.