



MELZER PR GROUP

since 1989

CORPORATE COMMUNICATIONS

Neue Landwirtschaft

Ausgabe 2/2011

92 SERVICE

SERVICE: AUS DER WIRTSCHAFT

Biomasse-Rundballen



Mit dem BioBaler führt Jenz Maschinenbau jetzt eine Maschine für die Ernte von holzartiger Biomasse aus Kurzumtriebsplantagen (KUP) und von Stilllegungsflächen in einem Schritt ein. Der BioBaler ist eine Art Rundballenpresse mit vorgelagerter Schneideeinrichtung. Zunächst werden Bäume und Strauchwerk bis zu 10 cm Stammstärke geerntet und dann dem Rundballenpressaggregat zugeführt. Dabei können auf Kurzumtriebsplantagen bis zu 40 Ballen beziehungsweise rund 20 t Biomasse pro Stunde und im Wildwuchs bis zu 18 Ballen oder 10 t Biomasse pro Stunde produziert werden. www.jenz.de

Untergrundsteuerung und Corner-System

Die Bauer GmbH, Voitsberg, hat eine spezielle Polyethylen-Beschichtung auf allen wasserführenden Teilen des Beregnungssystems vorgenommen. Dies ermöglicht auch den Einsatz von

Flüssigkeiten, die normale Stahlrohre zur Korrosion bringen würden. Somit können diese Anlagen auch für die Verregnung von Abwässern in der Zuckerindustrie und industriellen Abwässern aus der Nahrungsmittelindustrie eingesetzt werden. Diese Ausführung gibt es sowohl für Linearsysteme als auch für Pivots.

Eine neu entwickelte Untergrundsteuerung sorgt für eine absolut störungsfreie Steuerung der Linearsysteme. Dieses System wird auch für die präzise Steuerung der neuen Corner-Systeme eingesetzt. Diese Corner-Anlagen ermöglichen es, aus einem kreisförmigen Beregnungsbereich einen nahezu quadratischen zu formen. Corner-Systeme können auch bei bereits bestehenden Pivot-Anlagen nachgerüstet werden. Das von Bauer vor einigen Jahren konzipierte Pro-Modul, wurde mit GPS-Steuerung ausgestattet und heißt nun „PRO G Modul“. Via Satellit kontrolliert die GPS-Steuerung permanent die Positionierung der Beregnungsmaschine. www.bauer-at.com

Schneckenkorn länger zugelassen

Die Zulassungen für die beiden Schneckenkornprodukte Metarex und Metarex TDS wurden von den zuständigen Behörden bis Ende 2011 verlängert. Metarex TDS bietet eine Lockwirkung auf die Schädlinge, beste Streu- und Dosiereigenschaften, es wirkt langanhaltend und ist sehr ergiebig: eine Aufwandmenge von 4–5 kg/ha reicht zum Schutz der Jungpflanzen vor Nacktschnecken aus. www.DESANGOSSE.de



Corner-Anlagen von Bauer ermöglichen es, aus einem kreisförmigen Beregnungsbereich einen nahezu quadratischen zu formen und somit die Anbauflächen optimal zu beregnen.

NEUE LANDWIRTSCHAFT 2 | 2011

Neuzulassungen

Raps

Euralis: Die neu zugelassene Liniensorte ES ALEGRIA ist die Rapsorte mit dem frühesten Reifeprofil. Mit guten Öl- und Kornträgen sowie einem ansprechenden agronomischen Profil ist sie in die Beschreibende Sortenliste aufgenommen worden. www.euralis.de/raps.html

Rapool-Ring: Die drei Winterrapshybriden GENIE, SHERPA und PRIMUS stehen im Vertrieb zur Aussaat 2011. GENIE verstärkt das Segment der phomatoreranten Hybridsorten, bei sehr guten Ertrageinstufungen und hohem Ölgehalt. SHERPA ist sehr wüchsig und korntragsbetont mit einer hohen Gesamtleistung. PRIMUS kombiniert auf neuer Mutterliniengenetik sehr gute Ertrageinstufungen mit sehr früher Blüte und mittellangem Wuchs. www.rapool.de

Syngenta Seeds: Die Raps-Liniensorte VITARA erzielte in der Wertprüfung den höchsten Ölgehalt (45,2 % im Mittel der drei Jahre). Außerdem weist sie den geringsten Glucosinolatgehalt auf und setzt damit in der Qualität neue Maßstäbe. www.syngenta.de

Mais

FarmSaar: Die Maissorten FARMOSO und FARMDUO erhielten die EU-Öko-Zertifizierung. Das Saatgut mit EU-Biosiegel wird bereits für die Aussaat 2011 angeboten – ausschließlich im Direktvertrieb. www.farmsaar.de

Hafer

I.G. Pflanzenzucht: Mit der Gelbhaferart GABRIEL – eine Züchtung der Saatzücht Firlbeck – wurde das Haferfortiment der I.G. Pflanzenzucht GmbH ergänzt. GABRIEL zeichnet sich durch höchste Kornträge gegenüber den bisher zugelassenen Sorten aus. Die Sorte eignet sich als Qualitäts- bzw. hochwertiger Futterhafer. www.ig-pflanzenzucht.de

Energierüben

KWS Saat: Die ersten Energierüben der KWS Saat AG sind zugelassen. Sie sind für die Verwendung in Biogasanlagen gezüchtet, zeichnen sich durch eine gute Abreinigungseigenschaft aus, liefern hohe Trockenmasseerträge und also hohe Biogaserträge je Hektar. Gleichzeitig haben sie eine hochverdauliche organische Substanz für schnelles Gasbildungsvermögen. www.jeder-will-sie-haben.de

Braugerste

KWS Lochow: Die ertragsbetonte Sommerbraugerste NATASIA, die ertragsstärkste Neuzulassung 2010, überzeugte als kurze und standfeste Sorte ebenfalls mit guten Resistenzen gegenüber Mehltau, Zwergrost und Rhynchosporium. www.kws-lochow.de/sommergerste.html

Limagrain: Die Braugerste JAZZ zeigt bei mittelfrüher Reife und kurzer Wuchshöhe eine gute Standfestigkeit. Die Ertragsleistung lag im Korn- und Vollgersteertrag deutlich über den zwei marktführenden Sorten. Die Verarbeitungsqualität ist in allen Merkmalen sehr ausbalanciert und wird im Rahmen des Berliner Programms weiter getestet. AMILLIA ist eine zukunftsweisende korntragsstarke Liniensorte mit sehr hohem Ölgehalt, daraus ergibt sich ihre außerordentlich hohe bereinigte Marktleistung. www.LGSeeds.de