

Saatgut-Magazin 2/2024

Erscheinungstermin: 26.11.2024
Anzeigenschluss: 16.10.2024



Erscheinungsweise: 2x jährlich,
als Sonderheft der DLG-Mitteilungen

Verbreitete Auflage 2. Quartal 2024: 31.832 Expl., IVW-geprüft 

Mais

Diversifizierung des Silo- und Energiemaisanbaus - was Stangenbohnen, Kapuzinerkresse, Sonnenblumen, Erbsen und Blümmischungen zur Biodiversität des Maisanbaus beitragen können

Mit dem Maisanbau sind einige ökologische Nachteile verbunden: Die Erosionsgefahr ist erhöht, und die Attraktivität der Flächen für Insekten ist gering. Die Einsaat eines blühenden Gemengepartners bzw. einer blühenden Untersaat kann einen Beitrag für mehr Artenvielfalt zu leisten. Ergebnisse eines 7-jährigen Projektes

Kann der Gemengeanbau von Mais mit Stangenbohnen dazu beitragen, die Umweltbilanz des Maisanbaus zu verbessern, ohne dessen Wirtschaftlichkeit deutlich zu reduzieren?

In dem Projekt GEMABO wurde die ökologische und ökonomische Effizienz des Gemengeanbaus mit Hilfe von N-Düngungsversuchen untersucht. Zusätzlich wurden auf großflächigen Praxis schlägen die Auswirkungen auf den Bruterfolg von Bodenbrütern und auf Arthropoden erfasst. Letztlich erfolgte eine betriebswirtschaftliche Bewertung.

Mit der Mikrogranulatdüngung bei der Aussaat Dünger einsparen und Stickstoffbilanzüberschüsse im Mais reduzieren

Im Rahmen des vierjährigen Forschungsprojektes „MikroMais“ wurden Mikrogranulatdünger, Mykorrhizapilze sowie phosphor- und stickstoffmobilisierende Bakterien auf einem Versuchsfeld ausgebracht. Die Pilzwurzeln legen sich an die Wurzeln der Maispflanzen an, vergrößern so die Wurzeloberfläche und verbessern die Nährstoffaufnahme der Pflanzen.

Das leisten die neu zugelassenen Maissorten

Getreide

Saatgetreidewirtschaft - Wie entwickelt sich die Branche?

Aktuelle Zahlen/Daten/Fakten zu Getreidezüchtern, Zuchtprogrammen, Vermehrern und Aufbereitern, Vermehrungsflächen, Anzahl VO-Firmen, Saatgutabsatz und Saatgutwechsel

Was leisten die neu zugelassenen Sommergetreidesorten?

Fragen? Wir helfen gerne!

MediaMarketing@lv.de 02501/ 801 - 9921
www.dlg-mitteilungen.de



Saatgut-Magazin 2/2024

Erscheinungstermin: 26.11.2024
Anzeigenschluss: 16.10.2024



Erscheinungsweise: 2x jährlich,
als Sonderheft der DLG-Mitteilungen

Verbreitete Auflage 2. Quartal 2024: 31.832 Expl., IVW-geprüft 

Zuckerrüben

Strategien gegen SBR - ein neuer Ansatz aus der Schweiz

Landwirte testen den Reihenanbau von Zuckerrüben und Mais zur Bekämpfung der gefürchteten Krankheit

Wie geht es weiter im Zuckerrübenanbau? - Das EIP-AGRI-Projekt BETA-CLIMATE in Baden-Württemberg befasst sich mit aktuellen Fragestellungen rund um die Zuckerrübe und der Verbesserung der CO₂-Bilanz. Insgesamt nehmen 7 Pilotbetriebe am Projekt teil. Kernthemen sind die Bekämpfung der Schilf-Glasflügelzikade sowie der Anbau ausgewählter Zwischenfrüchte und die mechanische Bearbeitung vor und in der Zuckerrübe zu unterschiedlichen Zwecken wie der Unkrautbekämpfung und dem Erosionsschutz.

Welche Auswirkungen haben die neuen Herausforderungen im Zuckerrübenanbau auf die Sortenprüfung und das Versuchswesen?

Zuckerrüben - Vorstellung der neu zugelassenen Sorten

Körnerleguminosen

Kann die Gelbe Lupine in Deutschland Ackerfläche zurückerobern?

Das Julius Kühn-Institut will den Anbau der Gelben Lupine durch züchterische Verbesserungen der Pflanze attraktiver für Landwirte machen. Eines der angestrebten Merkmale ist Resistenz gegen die Pilzkrankheit Anthraknose. Die Ergebnisse eines mehrjährigen Forschungsprojektes sind vielversprechend.

Soja, Erbsen, Ackerbohnen, Lupinen - Das zeichnet die neu zugelassenen Sorten aus

Alternativen

Durchwachsene Silphie - Top oder Flop?

In einem Demonstrationsprojekt in Bayern wurde diese alternative Energiepflanze auf Praxisflächen geprüft. Dabei konnten wichtige Erkenntnisse zu Anbau und Bestandsführung gewonnen werden. Nach erfolgreicher Etablierung ist die Silphie eine Kultur, die wenig Arbeit macht und durch ihre weit sichtbaren Blüten positiv auffällt.

Fragen? Wir helfen gerne!

MediaMarketing@lv.de 02501/ 801 - 9921
www.dlg-mitteilungen.de

