

RUNDSCHREIBEN

MASCHINEN- UND BETRIEBSHILFSRING DILLINGEN E.V.



2. AUSGABE 2021

OHNE CHEMIE GEGEN MAISSCHÄDLINGE



Auch in diesem Jahr bekämpft der Maschinenring Dillingen biologisch auf rund 2.500 ha Mais mit 3 Drohnen und 10 Piloten den Maiszünsler mit Trichogramma-Schlupfwespen. Im Vergleich zum Vorjahr hat sich die Fläche fast verfünffacht. Immer mehr Landwirte entscheiden sich gegen chemische Bekämpfungsmethode und greifen auf den natürlichen Feind des Maiszünslers zurück. Der MR Dillingen hat auf die Nachfrage reagiert und hat seinen Drohnenbestand auf 4 Drohnen erweitert.

In der KW 25 wurden die ersten Maiszünsler gefangen und der Flughöhepunkt wird in der KW 27 erwartet. Mit drei dafür ausgestatteten Fahrzeugen werden die eigeteilten Regionen,

der Reihe nach angefliegen. Dabei wird die Reihenfolge durch die Analyse der Temperatursummen und den daraus ermittelten Temperaturunterschieden festgelegt.

Hintergrund: Die wirtschaftlichen Schäden durch den Maiszünsler sind enorm. Ein ungehinderter Befall führt zu Qualitätsverlust und verminderter Erntemenge. Der Falter legt bis zu 500 Eier in kleinen Gruppen an die Unterseiten der Maisblätter. Die nach 7-14 Tagen schlüpfenden Raupen fressen sich durch das Mark im Inneren der Maisstängel, wodurch zum einen die Standfestigkeit der Maispflanzen verloren geht und die Maisstängel folglich abknicken und zum anderen große Einbußen im Ertrag von Körnermais entstehen. So vernichten nach Schätzungen der Welternährungsorganisation (FAO) die Zünslerraupen weltweit jährlich 4 % der Maisernte, was dem Nahrungsbedarf von ca. 60 Mio. Menschen entspricht.

Die Trichogramma-Schlupfwespen können entweder sehr zeitaufwendig per Hand oder innerhalb kürzester Zeit mit Hilfe von Drohnen ausgebracht werden. Die kleinen Flugroboter sind mittlerweile die neuen Helfer in der industriellen Landwirtschaft, da diese ein breites Spektrum an Aufgaben übernehmen können. Durch den autonomen Flug sind der jungen Technik kaum Grenzen gesetzt.

Innerhalb weniger Sekunden ist der mit einem Abwurfssystem ausgerüstete und für jede Flächengröße geeignete Multicopter flugbereit. Über einen Behälter, welcher an dem Multicopter befestigt ist, wird Trichogramma in vollständig biologisch abbaubaren Kapseln abgeworfen. In jeder Kapsel befinden sich ca. 1000 Eier der Trichogramma. Dies ist nicht nur eine bodenschonende, sondern auch eine sehr kosten- und zeitgünstige Methode der Ausbringung.




IMPRESSUM

 09071/7905-0

 www.mr-dillingen.de

 Nordfelderhof 25 89407 Dillingen

 09071/7905-79

 mr-dillingen@maschinenring-dlg.de

 Maschinenring Dillingen




LKW-MODULE, BERUFSKRAFTFAHRERQUALIFIKATION

Der MR Dillingen bietet für alle Interessenten eine Schulung zum Erwerb bzw. zur Erneuerung der Berufskraftfahrerqualifikation an. Mit der Fahrschule Löchle haben wir Sonderkonditionen ausgehandelt und bieten den Kurs an folgenden Terminen an.

>> Sollten Sie Interesse haben, bitten wir Sie, sich in der Geschäftsstelle für den Kurs anzumelden.

Ansprechpartner: Hr. Wiedemann, Tel: 09071/7905-35

Modul 4	Samstag 24.07.2021
Modul 3	Samstag 07.08.2021
Modul 2	Samstag 21.08.2021
Modul 1	Samstag 04.09.2021
Modul 5	auf Anfrage



Nutzen Sie unsere Dienstleistungen 2021

- Rundballen pressen bis zu Ø 1,80 m mit Press-Wickelkombination
- Mähen Ihres Grünland, Grünroggen, Triticale mit einer Arbeitsbreite von 9,10 m auf Schwad oder Breitablage
- Pressen Ihrer Großpacken – Siloballen, Heuballen, Strohballen – mit den Maßen 120x70 cm wahlweise mit 0/6/13/25 oder 51 Messern
- Transport von Grassilage, Maissilage, GPS mit 34 m³ Abschiebewagen
- Wickeln von Silagegroßpacken und Rundballen
- Verdichten der Silage mit ballastiertem Walzschlepper
- Seiten- & Mittelschwader mit 8 -15 m Arbeitsbreite
- Streuen von Ihrem Festmist oder Kompost mit unserem Großflächenstreuer
- Komplette Silagebergung von mähen bis walzen
- Bodennahe Gülleausbringung mit 15 m Schleppschuh
- Transport mit Erdbaumulde
- Getreidetransport mit LKW

NEU!
Press-Wickelkombination mit Mantelfolienbindung

Agrarteam Späth
Mühleweg 9 | Fax 07321 64312
89520 Aufhausen | Mobil 0170 9061705
Tel. 07321 64311 | thomasspaeth@yahoo.de



DONAUKALK

Mit Ende des Leistungsbetriebes am 31.12.2021 des Kernkraftwerkes Gundremmingen werden fortschreitend u. a. Komponenten der Kühlwasserversorgung außer Betrieb gesetzt und rückgebaut. Hiermit verbunden ist ein sukzessiver Rückgang der Donaukalkmenge in den Folgejahren. Nach derzeitigem Planungstand erfolgt die Außerbetriebnahme der Kühlturmzusatzwasseraufbereitung, frühestens im Jahr 2024.

Somit sind Donaukalkbestellungen weiterhin möglich. Auf den Auslieferungszeitpunkt haben wir jedoch keinen zeitlichen Einfluss.

>> Ansprechpartner: Hr. Gump, Tel: 09071/7905-22

GÜLLEGEMEINSCHAFT DILLINGEN GBR

Die Güllegemeinschaft hat in neue Gülletechnik investiert. Für die nächste Saison steht ein Vredo 4-Rad Selbstfahrer VT4556, Tankinhalt 19.500 l, zur Verfügung. Nach wie vor ist der Vervaet 3-Rad nebst 18 m Bomech-Schleppschuhverteiler, 8,70 m DuoPort Scheibenschlitzgerät und 8,30 m leichte Zunidrill Scheibenegge im Einsatz.

FELD-UND WALDWEGPFLEGE

Wir sanieren zeitsparend und wirtschaftlich Ihre Feld- und Waldwege. Diese werden kostengünstig instand gesetzt, indem wir wertvolles, örtlich vorhandenes Material wiederverwenden. Eine Spezialfräse verarbeitet das Material auf eine optimale Korngröße, dabei entsteht ein besonders homogenes Wegebaumaterial. Das zerkleinerte Material wird dann mit einem Grader profiliert und mit Plattenverdichtern verfestigt. Schon ist der Weg fertig!!!

Durch unsere Bankettfräse können wir das Bankett abräsen und großflächig, ohne Beeinträchtigung der Kulturen, in den angrenzenden Grundstücken verteilen.

>> Infos: Hr. Wiedemann, Tel:09071/7905-35