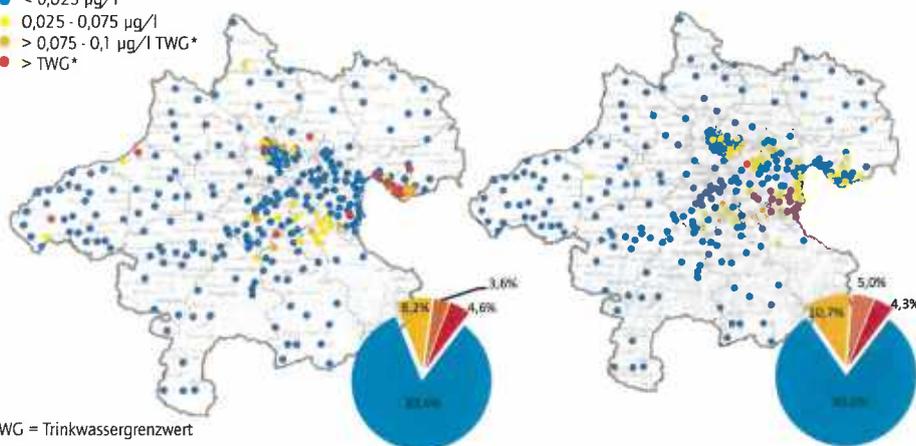


TERBUTHYLAZIN-ABBAUPRODUKTE IN OÖ

Messwerte für die Metaboliten SYN 545666 (links) und Desethyl-Desisopropylatrazin (rechts). Alle roten Punkte zeigen Messwerte, die über dem Grenzwert von 0,1 µg/l liegen.

- < 0,025 µg/l
- 0,025 - 0,075 µg/l
- > 0,075 - 0,1 µg/l TWG*
- > TWG*



*TWG = Trinkwassergrenzwert

QUELLE: LAND OÖ

BEIM DÜNGEN DIE GEWÄSSER SCHONEN

Grundsätze wie gesetzlich vorgegebene Grenzen bzw. Zeitpunkt der Nährstoffaufnahme sind zu beachten.

TEXT: DI Thomas Wallner, Boden.Wasser.Schutz.Beratung, LK OÖ



Die Bodenprobenziehung erfolgt mit einem speziellen Bodenbohrer.

Storchschnabel wird bei feuchter Witterung im VA- oder frühem NA mit einer Kombination aus 2,5 l/ha Stomp Aqua und 1,4 l/ha Spectrum sehr gut erfasst, bei Trockenheit kann im NA-Verfahren 1,5 l/ha MaisTer Power eingesetzt werden (inkl. 0,25 kg/ha Mais Banvel WG bei Resistenzgefahr durch Amaranth oder Weißen Gänsefuß).

Bei Ehrenpreis muss in Zukunft mehr aufgepasst werden, da der Wirkstoff Bromoxynil (z. B. in Buctril oder Auxo), welcher gegen dieses Unkraut sehr gut wirkt, in der EU nicht verlängert wurde und im Jahr 2021 verbraucht werden muss. Möglichkeiten bestehen dann noch mit Adengo oder Elumis-Peak-Pack. Gegen Einjährige Rispe nach z. B. lückigem Zwischenfruchtanbau kann bei Mulchsaat und feuchter Witterung entweder mit Glyphosat vor dem Maisanbau

Mit der Anpassung der Stickstoffdüngung an den Vorrat an mineralisiertem und damit pflanzenverfügbarem Stickstoff im Boden wird sowohl eine bedarfsgerechte Nährstoffversorgung sichergestellt als auch ein Nitrat- austrag ins Grundwasser vermieden. Der Nitratinformationsdienst (NID) wird auch im Jahr 2021 aktuelle Düngeempfehlungen für Mais und vorher für Winterweizen, Triticale liefern.

GESETZLICHE GRENZEN SIND ZU BEACHTEN

Mais hat eine sehr rasche Jugendentwicklung und benötigt dafür eine optimale Nährstoffversorgung. Dabei sind verschiedene Grundsätze wie zum Beispiel Zeitpunkt der Nährstoffaufnahme sowie die gesetzlichen Grenzen zu beachten. Mais gilt nach wie vor als düngungsintensive Kultur. Bei optimiertem Düngemanagement und den daraus resultierenden hohen Erträgen kann Mais für den Grundwasserschutz durchaus positiv sein.

Ziel des NID ist die Etablierung einer bedarfsgerechten Düngung zu Mais und eine Verringerung des Nitrataustrags ins Grundwasser. Die Bodenuntersuchungen für die heurige Maisdüngempfehlung werden je nach Witterung Mitte März im Gebiet der nördli-

reagiert werden oder man setzt im NA-Verfahren einen gräserwirksamen Sulfonylharnstoff ein.

FAZIT

Aus Sicht des Grundwasserschutzes sollten Produkte mit dem Wirkstoff Terbutylazin nicht mehr verwendet werden. Gleiches gilt für die Wirkstoffe Metazachlor und Dimethachlor bei der Unkrautbekämpfung im Raps. Alternative Produkte gibt es genug. Auskunft bieten die Pflanzenschutzmitteltabellen von DI Hubert Köppl sowie der Spritzplan des Lagerhauses. Es ist jedenfalls genauer auf die Pflanzenverträglichkeit, das vorhandene Unkrautspektrum sowie auf die Witterung vor und nach der Applikation (z. B. Temperatur) zu achten.

chen und südlichen Traun-Enns-Platte (0 bis 90 Zentimeter Bodentiefe) auf circa 40 Maisschlägen durchgeführt. Die Ergebnisse liefern wertvolle Informationen über das Mineralisierungspotenzial der Böden. Die Informationen über das zu erwartende Mineralisierungspotenzial werden unter www.bwsb.at abrufbar sein bzw. wird über den Newsletter der Boden. Wasser. Schutz. Beratung informiert. Davon abgeleitet, erhalten Landwirte eine Empfehlung, wie sie eine boden- und gewässerschonende Düngung bei Mais erfolgreich umsetzen können.

LANDWIRTE- AKTION 2021



Ein PIONEER-Kapselgehörschutz inklusive Bluetooth, Radio und LED-Lampe GRATIS ab 6 ha Pioneer-Saatgut.

AUX-Kabel inklusive

Nahere Informationen entnehmen Sie bitte dem Katalog oder der Preisliste 2021

RZ 260 | Z
P8271



Ertragreiche Neuzüchtung mit zügiger Abreife, gesunde Restpflanze mit bester Standfestigkeit

AQUAmax
RZ 330 | Z
P8834



Ertragsstärkster Körnermais Österreichs! (lt. AGES Versuchen 2017-2020 mittelspät), für alle Standorte und Nutzungen empfohlen

AQUAmax
RZ 330 | Z
P9127



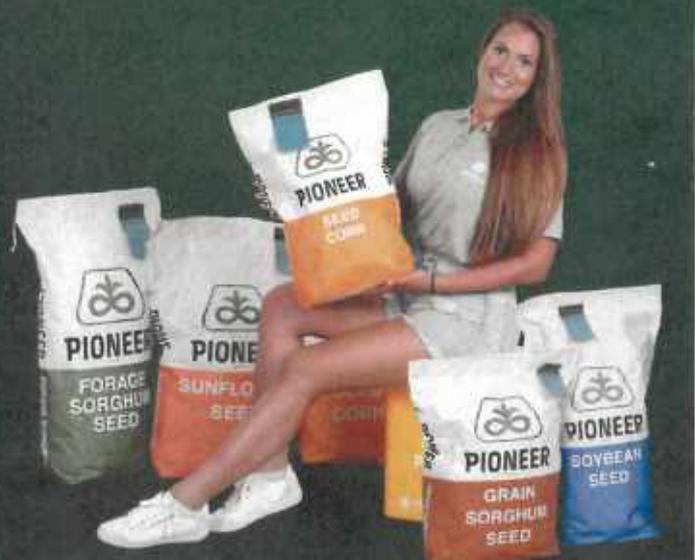
Herausragende, mittelfrühe Sorte ökostabil, für alle Nutzungsrichtungen. Der Nr. 1 Silomais!

VORKAUF SAATMAIS
à 50.000 Körner
Bestelltermin:
01.11.2020 – 31.01.2021

NETTO €11,-
Ersparnis pro Einheit

FRÜHBEZUG SAATMAIS
à 50.000 Körner
Bestelltermin:
01.02.2021 – 28.02.2021

NETTO €7,-
Ersparnis pro Einheit



Kwizda MAIS PACK

**FLÜSSIG.
FLEXIBEL.
WIRKSAM.**



JETZT NEU
auch 2ha
Packung

Gegen alle Unkräuter – auch Winde und Distel – und Ungräser besonders wirksam.

Reg. Nr. 3767, 3821, 3776j Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor der Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.