

Warum sollten wir die Frühjahrsbehandlung von Weizen mit Amalgerol Essence nicht auslassen?

Автор(и): Растителна защита
Дата: 19.02.2022 Брой: 2/2022



Das Wurzelsystem spielt eine sehr wichtige Rolle bei der Entwicklung junger Pflanzen. Es ist eine bekannte Tatsache, dass das Vorhandensein eines starken Wurzelsystems es neu aufgelaufenen Weizen ermöglicht, Wasser und Nährstoffe auf die ausgewogenste und effizienteste Weise aus dem Boden aufzunehmen. Ein besser entwickeltes Wurzelsystem hilft den Pflanzen, die Stressbedingungen, denen sie ausgesetzt sind, besser zu überwinden.

Der Herbst 2020 war in einigen Teilen des Landes günstig für Herbstbehandlungen von Weizen. So war es bei einem Landwirt aus der Region der Stadt Widin. Er führte eine Herbstbehandlung seines Weizens mit dem Biostimulans *Amalgerol Essence* durch. Die ausgebrachte Dosis betrug 200 ml/da in Kombination mit einem Insektizid. Angrenzend an sein Feld befindet sich Weizen, der am selben Tag gesät wurde. Im Vergleich der

beiden Bestände Mitte Februar 2021 ist der Vorteil des mit *Amalgerol Essence* behandelten Weizens deutlich sichtbar. Die behandelten Pflanzen weisen ein klar ausgeprägtes und gut ausgebildetes Wurzelsystem mit doppelt so vielen gebildeten Halmen auf. *Amalgerol Essence* half den Pflanzen, besser zu überwintern und mit den Launen des Wetters fertig zu werden.

Ein großer Teil der bulgarischen Landwirte, die nach hohen Weizenerträgen (über 700–800 kg pro Dekar) und einem höheren Glutengehalt in backfähigen Sorten streben, hat eine Tradition der Herbstbehandlung mit *Amalgerol Essence* etabliert.

Für diejenigen Landwirte, die dies aus dem einen oder anderen Grund im Herbst nicht geschafft haben, ist es zwingend erforderlich, eine solche Behandlung im Frühjahr in Betracht zu ziehen. Die Gründe, die am häufigsten dazu führen, dass eine Herbstbehandlung nicht durchgeführt werden kann, sind ein spätes Auflaufen des Weizens im Herbst oder Herbstregen. Während der Frühlingsperiode muss nach der traditionellen Düngung des Weizens mit stickstoffhaltigen Düngemitteln die Herbizidbehandlung mit *Amalgerol Essence* kombiniert werden. Dies ist die optimale Option, die es den Pflanzen ermöglicht, einen höheren Anteil des Stickstoffs aufzunehmen und zur Entwicklung eines leistungsfähigeren Wurzelsystems führt, das eine optimale Nährstoffassimilation ermöglicht.



Der Einsatz von Biostimulanzen und stickstofffixierenden Bakterien ermöglicht eine Reduzierung der mineralischen Düngung ohne Ertrags- und Qualitätseinbußen, während gleichzeitig die Nitratwerte unter den von der EU im Rahmen des "Green Deal" festgelegten Grenzwerten gehalten werden. Ihre Anwendung ist umweltfreundlich und fördert eine bessere Nährstoffaufnahme durch die Wurzeln im Boden. **Amalgerol Essence** und **Nutribio N** – eine ausgezeichnete Kombination und Symbiose zwischen zwei Produkten, die die Fähigkeit besitzen, atmosphärischen Stickstoff zu binden. Die Einhaltung der Anwendungsstadien ist für ihre Wirksamkeit entscheidend.

Технология - Пшеница		
 Намалени норми на азотно торене при внасяне на азотния тор в 3 срока  		
1 Нормална предсеитбена торова норма 1/3 от цялата торова норма	2 1^{во} Пролетно подхранване Фаза братене (Февруари - Март) 1/3 от цялата торова норма	3 2^{во} Пролетно подхранване (Март - Април) не се прави
Начин на приложение: м. Март: Хербицид + Амалгерол Есенс 200 мл/дка + Нутрибио N 5 г/дка м. Април: Фунгицид + Амалгерол Есенс 200 мл/дка		Спестяват се ~ 20-30 кг Амониев Нитрат (Амониева Селитра)

Abhängig von den klimatischen Bedingungen in den verschiedenen Regionen des Landes erfolgt die Stickstoffdüngung bei Weizen in 2 oder 3 Stufen.

Технология - Пшеница		
 Намалени норми на азотно торене при внасяне на азотния тор в 3 срока  		
1 Нормална предсеитбена торова норма 1/3 от цялата торова норма	2 1^{во} Пролетно подхранване Фаза братене (Февруари - Март) 1/3 от цялата торова норма	3 2^{во} Пролетно подхранване (Март - Април) не се прави
Начин на приложение: м. Март: Хербицид + Амалгерол Есенс 200 мл/дка + Нутрибио N 5 г/дка м. Април: Фунгицид + Амалгерол Есенс 200 мл/дка		Спестяват се ~ 20-30 кг Амониев Нитрат (Амониева Селитра)

Der überzeugendste Beweis für die Wirksamkeit der Produktanwendung sind die Erfahrungsberichte der Landwirte, die ihr Vertrauen in **Amalgerol Essence** gesetzt haben.

Amalgerol Severozapad 2

Agroinfo Video



Denis Bystarov – Landwirt – Stadt Widin

Im Frühjahr 2021 haben wir **Amalgerol Essence** auf Weizen angewendet. Wir brachten es im Bestockungsstadium in Kombination mit einem Herbizid aus. Die Wirkung des Produkts zeigte sich fast sofort; am 2.–3. Tag nach der Behandlung bemerkten wir eine drastische Veränderung im Zustand der Kultur. Der durchschnittliche Ertrag pro Dekar stieg um etwa 60 kg. Diesen Herbst haben wir es erneut im 3-Blatt-Stadium der Kultur angewendet, um die Bestockung und bessere Überwinterung des Weizens zu fördern. Ich empfehle **Amalgerol Essence** allen Kollegen, weil ich von seinen Ergebnissen überzeugt bin! **Amalgerol Essence** leistet unter Stressbedingungen sehr gute Arbeit: Kälte, Frost und Herbizidstress!



Georgi Ivanov | Geoagrozem Ltd. | Dorf Kamen, Region Sliven

Wir haben Versuche mit vielen Produkten durchgeführt und können feststellen, dass das Biostimulans *Amalgerol Essence* alle anderen übertrifft. Alle unsere Weizenbestände waren verbrannt, und nach der Behandlung mit dem Produkt gab es eine vollständige Erholung. Sehr schnelle und sichtbare Wirkung. Der durchschnittliche Ertrag stieg im Vergleich zu den anderen von uns verwendeten Produkten um 40 kg/da. Ich werde nicht nur fortfahren, sondern die behandelte Fläche mit *Amalgerol Essence* auch noch vergrößern!

Das Team des Instituts für Pflanzengenetische Ressourcen – Sadovo und MeDi Plus R Ltd. empfiehlt den bulgarischen Landwirten, in die Frühjahrsbehandlung von Weizen mit *Amalgerol Essence* und *Nutribio N*, zu investieren, was ihnen stärkere und gesündere Pflanzen bescheren wird.

Merken Sie sich die Anwendungsmethode bei Weizen:

Im März: Herbizid + *Amalgerol Essence* 200 ml/da + *Nutribio N* 5 g/da

Im April: Fungizid + *Amalgerol Essence* 200 ml/da

Dies wird keinesfalls eine Ausgabe, sondern eine sichere Investition für einen höheren und qualitativ besseren Ertrag sein!

Die Kombination der beiden Produkte spart Ihnen etwa 30 kg/da Ammoniumnitrat.

Zusätzliche Informationen und interessante Materialien und Ratschläge zur Verwendung von *Amalgerol Essence* und *Nutribio N* finden Sie unter den folgenden Links:

<https://youtu.be/NdnCZ5E2l0s?t=372>

<https://www.mediplusr.com/webinar/>