

Düngemittel von Yara – eine Kombination aus wichtigen Nährstoffen

Автор(и): КВС Агро България
Дата: 08.05.2016 Брой: 5/2016



Die Landwirtschaft ist ein Sektor, der sich in den letzten Jahren sehr intensiv entwickelt hat. Auf dem Markt werden zunehmend neue und moderne Sorten sowie Anbautechnologien für verschiedene Kulturen angeboten, aber im Bereich der Pflanzenernährung ist wenig bekannt. Wir erwarten immer höhere Erträge von den Plantagen, aber bieten wir den Pflanzen genug, damit sie ihr Potenzial ausschöpfen können?

Der Rückgang der Bodenfruchtbarkeit als Folge intensiver Nutzung ist ein Problem, dem wir ebenfalls nicht die gebührende Bedeutung beimessen. Richtige Ernährung und hochwertige Mineraldünger können viele Probleme für uns lösen. Der Boden selbst besteht aus organischer und anorganischer Substanz und er strebt ebenfalls danach, ein Gleichgewicht in den Elementgehalten zu erreichen. Stickstoff ist die treibende Kraft des Wachstums und hat seine

unersetzliche Rolle in der Ernährung, aber Stickstoffdünger sind von Natur aus Produkte mit einer stark säuernden Wirkung.

Ein großer Teil der Böden in Bulgarien ist genetisch sauer oder sekundär versauert; mit zunehmender Versauerung werden einige Nährstoffe für Pflanzen schwer zugänglich, während andere in einem für Pflanzen toxischen Maß freigesetzt werden. Unter unausgewogenen Bedingungen haben Bodenmikroorganismen eine schwächere Aktivität und dementsprechend verzögert sich die Mineralisierung von Pflanzenrückständen, was zu einer schlechteren Aufnahme des verfügbaren Bodenstickstoffs führt. Um die Ernährung der Kulturen fein abzustimmen, ist es ratsam, den tatsächlichen Nährstoffvorrat auf einem bestimmten Feld zu kennen.

Yara Vita™-Dünger liegen in Form von Flüssigformulierungen und Suspensionen vor, entsprechend den höchsten Qualitätsstandards in der Lebensmittelproduktion und in der chemischen Industrie. Sie enthalten Adjuvantien, Emulgatoren, Tenside und Haftmittel, die die Nährstoffaufnahme im Vergleich zu konkurrierenden Produkten verbessern. Ein weiterer Vorteil der speziell entwickelten Dünger ist der hohe Nährstoffgehalt, wobei einzelne Produkte bis zu 700 g/l Wirkstoff enthalten. Produkte mit organischer Substanz erfreuen sich zunehmender Beliebtheit.

Yara Vita™ Universal Bio ist ein Flüssigdünger, der Stickstoff, Phosphor, Kalium, Mangan, Molybdän, Bor, Kupfer, Zink, Ascophyllum nodosum-Extrakt – Cytokinine, Auxine, Gibberelline, Adjuvantien, Haftmittel und Tenside enthält. Die Nährstoffaufnahme über die Wurzel deckt nicht immer den optimalen Bedarf der Pflanzen, sei es aufgrund unzureichender Nährstoffe im Boden oder aufgrund des Einflusses ungünstiger Umweltfaktoren – Trockenheit, Staunässe, niedrige Temperaturen usw. Es gibt keinen Nährstoff, der als nebensächlich bezeichnet werden könnte; jeder fehlende begrenzt den Ertrag auf dem Feld. Neben der Wahl des richtigen Produkts ist auch der Anwendungszeitpunkt wichtig. Das Überwinden des "verborgenen Hungers" ist der präziseste Moment in der Ernährungstechnologie. Die Blattdünger der Yara Vita™-Serie decken den Bedarf der Pflanzen in höchstem Maße.

Unter den körnigen Bodendüngern bieten wir Produkte der Yara Mila™-Serie an, die sich durch hohe Effizienz auszeichnen. Die Mineraldünger dieser Serie lösen sich bei Kontakt mit Feuchtigkeit im Boden auf, was eine Anwendung ohne Einarbeitung in den Boden ermöglicht. Sie können sowohl als Grunddüngung als auch als Kopfdüngung während der Vegetation erfolgreich eingesetzt werden. Die Granulate sind von einheitlicher Größe und Form, verbinden sich nicht miteinander und zerfallen nicht. Diese Eigenschaften verhindern Veränderungen während Transport und Lagerung. Die gleichmäßige Verteilung der Granulate auf einer bestimmten Fläche fördert die gleichmäßige Verteilung der Nährstoffe in den Pflanzen. Yara Mila™ Complex ist der effizienteste Dünger für alle Bodentypen; eines der wichtigsten Merkmale, das ihn von allen auf dem Markt vorhandenen Düngern unterscheidet, ist der Gehalt an Phosphor in Form von Ortho- und Polyphosphaten, was die hohe Effizienz und Verfügbarkeit von Phosphor an Standorten mit unterschiedlichen pH-Werten ermöglicht. Wir bieten auch zwei Produkte für den Start von landwirtschaftlichen Kulturen an. Ihre Rolle ist es, den frühen Nährstoffbedarf der Pflanzen zu

decken, wenn der Boden noch kalt ist und Phosphor schwer zugänglich ist: Yara Vita™ Teprosyn NP + Zn und Yara™ Starter NP + Zn + B.