



## Stärkung und Ernährung für eine erfolgreiche Ernte



### Triagol®

Triagol ist eine organisch-mineralische Düngersuspension mit Spurennährstoffen und leicht verfügbarem Kohlenstoff. Triagol enthält vier natürliche Komponenten, welche phytohormon-ähnliche Eigenschaften aufweisen. Durch die Beeinflussung des Cytokinin und Auxin-Haushalts in der Pflanze können das generative Wachstum und das Wurzelwachstum stimuliert werden. Je nach Anwendungsstadium werden spezifische Prozesse in der Pflanze beeinflusst. Triagol hat einen starken Effekt auf das Wurzelwachstum und die natürliche Cytokininproduktion, dadurch erhöht sich die Nährstoffaufnahme der Pflanzen und deren Widerstandskraft gegenüber Stress (Nässe, Trockenheit, Hitze, Kälte).



### Goëmar® Opti

Goëmar Opti ist eine Spurennährstoff-Mischung mit Braunalgenextrakt-Lösung (GA142). Gewonnen wird GA142 aus frisch geernteten Braunalgen aus der Bretagne. Die in Goëmar Opti enthaltenen Phytohormone (Aminosäuren, Polysaccharide, Vitamine, Betaïne) stimulieren die Nährstoffaufnahme der Pflanze und wirken als Signalüberträger, welche die ertragsrelevanten Faktoren der behandelten Kulturen positiv beeinflussen. Das in Goëmar Opti enthaltene Mangan ist unentbehrlich für die Chlorophyllsynthese und für verschiedene Pflanzenenzyme. Zink ist wichtig für die Metabolisierung von Kohlehydraten sowie für den Wachstumsprozess der Pflanzen.



### Iodus® 40

Iodus 40 enthält den aus Meeralgen extrahierten Wirkstoff Laminarin. Dieses Oligosaccharid aktiviert die pflanzeigenen Abwehrkräfte gegen pilzliche, virale und bakterielle Erreger. Dabei täuscht Laminarin in der Pflanze eine Attacke eines Schadpilzes vor, was in der Pflanze die natürlichen Abwehrreaktionen auslöst. Die Pflanze ist somit gegen einen nachfolgenden Pilzbefall bereits geschützt. Die Anwendung von Iodus 40 kann mit einer Impfung verglichen werden und muss vorbeugend erfolgen. Die Wirkungsdauer dieser Stimulation beträgt bis zu 40 Tage. Iodus ist ein registriertes Produkt mit einer W-Nummer.



### Sulfo® S

Sulfo S ist ein flüssiger, schwefelhaltiger Blattdünger mit Netzmitteleffekt. Die sehr kleinen gasförmigen Schwefelpartikel lagern sich in elementarer Form auf der Pflanze an. Sulfo S wird auf dem Blatt in Sulfatform umgewandelt und über die Blätter aufgenommen. Durch die sehr gute Haftfähigkeit ist eine bessere Regenbeständigkeit und längere Dauerwirkung gegeben. Sulfo S beugt latentem Schwefelmangel vor und optimiert damit die Stickstoff-Effizienz, erhöht die Qualität sowie die Frosthärte.



### Vitaly®

Abiotischer Stress sind Stressfaktoren, wie zum Beispiel Trockenheit, Hitze, UV-Strahlung, Frost und starke Bise. Aber auch parzellenspezifische Bodenparameter wie versalzene oder verdichtete Böden, Nährstoffmangel und der pH-Wert des Bodens. Mit Vitaly wird Ihre Kultur in solchen Situationen optimal unterstützt und dadurch widerstandsfähiger. Vitaly ist der Biostimulant mit geprüfter Wirksamkeit, in über 1000 Feldversuchen wurde die Wirkung erforscht.



### N-Power

N-Power ist ein flüssiger Stickstoffblattdünger, welcher sich durch seine langanhaltende Wirkung auszeichnet. Das Produkt besitzt eine hohe Pflanzenverträglichkeit, ist chlorarm und beinhaltet keine salzaktiven Stoffe. Dank der Aufnahme über das Blatt gelangt der Stickstoff niemals in Form von Nitrat in die Pflanze, wodurch der Nitratgehalt in der Pflanze deutlich reduziert wird. Die Aufnahme über das Blatt ermöglicht auch bei kühler oder trockener Witterung eine ausreichende Stickstoffversorgung der Pflanzen.

Das Beste der Welt für die Schweizer Landwirtschaft

# Biostimulatoren im Getreidebau



	Herbizid im Herbst	Herbizid im Frühling	1-Knotenstadium	Erscheinen Fahrenblatt	Blüte
<b>Triagol</b>	2,5 l/ha		Gleichmässiges Auflaufen, fördert Wurzelwachstum		
<b>Goëmar Opti</b>	Ertragssicherung, schwere und grosse Ähren	3,0 l/ha			
<b>Iodus 40</b>	Einziges Produkt mit W-Nummer	1,0 l/ha	Fungizide Wirkung		
<b>Sulfo S</b>	Ausreichende Schwefelversorgung, unterstützt Fungizid		5,0 l/ha		
<b>Vitaly</b>	Unterstützt die Pflanze in abiotischen Stressfaktoren (Hitze, Trockenheit, Hagel usw.)				2,0 l/ha
<b>Naturamin WSP</b>	Stärkt die Pflanze in der Bildung von Proteinen und Enzymen		0,5 kg/ha		
<b>N-Power</b>	Ertragsoptimierung über das Blatt		2 × 10,0 l/ha		

## Der Stähler Biostimulatoren-Effekt



- ✓ Verbesserte Toleranz gegenüber Umwelteinflüssen
- ✓ Verbesserte Qualität und Steigerung der Erträge
- ✓ Steigerung der Nährstoffaufnahme und -verwertung

- + Wachstumsfördernd
- + Ertragssteigernd
- + Vergrösserte Wurzeloberfläche

