

Technische Informationen

STIMULANTE PLUS

Ca-haltiger, wachstumsstimulierender Blattdünger zum Herstellen eines optimalen physiologischen Gleichgewichts

Wirkstoffe: 12,0% Calciumoxid (CaO),
wasserlöslich

Formulierung: flüssig

ANWENDUNG:

FELDBAU:

Kartoffeln: 2 x 1 l/ha in Tankmischung mit dem ersten und zweiten Krautfäule-Fungizid (bestenfalls ab Faustgrösse der Stauden)

STIMULANTE PLUS stimuliert das Wachstum der Stauden, reduziert Stress in der Jugendentwicklung und sorgt für ein kräftiges Wurzelwachstum. **STIMULANTE PLUS** reduziert die apikale Dominanz und erhöht die Lateraltriebbildung.

Zuckerrüben: 1 l/ha ca. im 8-10-Blattstadium der Rüben

STIMULANTE PLUS fördert die Bildung der Kambiumringe (sekundäres Dickenwachstum, Speicherung von Zucker). Das Produkt kann grundsätzlich auch mit dem letzten Herbizidsplit ausgebracht werden oder in einer separaten Anwendung mit Bor- und Manganhaltigen Blattdüngern kombiniert werden.

GEMÜSEBAU:

Salate: 1 l/ha während der gesamten Vegetationsperiode in regelmässigen Abständen, vorzugsweise im 4- und 6-Blatt des Salats

Zum Erreichen des physiologischen Gleichgewichts resp. für ein ausgewogenes vegetatives Wachstum. Im Besonderen während für die Kultur stressigen Bedingungen einzusetzen.

Broccoli: 1 l/ha ab Beginn der Blütenstand-
Blumenkohl entwicklung (Infloreszenz)

STIMULANTE PLUS verbessert die Blütenstandentwicklung und unterstützt die Kultur mögliche hormonelle Ungleichgewichte auszugleichen, welche besonders als Folge veränderlicher Witterung entstehen.

Lauch: 1 l/ha während der gesamten Vegetationsperiode, 1x im Monat

Zum Erreichen des physiologischen Gleichgewichts resp. für ein ausgewogenes vegetatives Wachstum und zum Verbessern der Qualität.

OBSTBAU:

Kirschen: 2 x 1 l/ha. 1. Anwendung bei Beginn Blüte, 2. Anwendung bei Vollblüte bis 80% der Blütenblätter abgefallen sind

STIMULANTE PLUS sorgt für ein optimales Verhältnis der Wachstumshormone und verhilft den Kirschbäumen einen idealen Blühverlauf und Fruchtansatz zu erreichen. Fördert zudem die Blütenfixierung.

Empfohlene Strategie in Kirschen (mit dem Ziel von grösseren Früchten):

Citocalcium 1,5 l/ha
+ **STIMULANTE PLUS** 0,5 l/ha

3 Anwendungen im Abstand von ca. 10 Tagen ab dem Zeitpunkt, an dem rund 80% der Blütenblätter abgefallen sind.

Citocalcium und **STIMULANTE PLUS** fördern die Bildung von Cytokininen und Auxinen, sowie in geringerem Masse die Bildung von Gibberellinen im neugebildeten Gewebe. Das Zusammenspiel der drei Hormone regelt die Zellteilung, die Zelldifferenzierung sowie die Zellgrösse. Mit der kombinierten Anwen-

dung von CitoCalcium und Stimulante Plus soll dieses Zusammenspiel optimiert werden.

ERDBEEREN:

Aufwandmenge: **2-3 x 1 l/ha** im Frühjahr vor der Blüte, besonders nach kalten Nächten
2-3 x 0,5-1 l/ha während und nach der Blüte

STIMULANTE PLUS fördert das hormonelle Gleichgewicht, kontrolliert die apikale Dominanz und sorgt für einen kompakten Wuchs. Fördert die Seitentriebbildung und den Blüten- resp. Fruchtansatz.

Empfohlene Strategie in Erdbeeren (mit dem Ziel von grösseren, festeren Beeren):

Citocalcium 1,5 l/ha
+ **STIMULANTE PLUS** 0,5 l/ha

3 Anwendungen im Abstand von 7-10 Tagen. Start der Spritzfolge bei Blühbeginn (BBCH 61).

WEINBAU:

Aufwandmenge: **2-3 x 0,5-1 l/ha** nach der Blüte

STIMULANTE PLUS soll ein hormonelles Ungleichgewicht verhindern und damit ein Abwerfen der noch jungen Beeren reduzieren.

Empfohlene Strategie im Weinbau (mit dem Ziel von grösseren, festeren Beeren):

Citocalcium 1,5 l/ha
+ **STIMULANTE PLUS** 0,5 l/ha

3 Anwendungen:

1. Anwendung bei einem Beerendurchmesser von 2-3 mm, 2. Anwendung bei einem Beerendurchmesser von 5-7 mm und die 3. Anwendung erfolgt bei einem Beerendurchmesser von 10-12mm.

MISCHBARKEIT:

STIMULANTE PLUS ist mischbar mit den gängigsten Pflanzenschutzmitteln.

Es wird empfohlen, folgende Mischreihenfolge einzuhalten:

1. Tank zu $\frac{2}{3}$ mit Wasser füllen.
2. Rührwerk starten.

3. Allfälliger Tankmischpartner/Pflanzenschutzmittel einfüllen.

4. **STIMULANTE PLUS** nach dem vollständigen Auflösen des Tankmischpartners unter ständigem Rühren beimischen und auflösen.

5. Restliches Wasser einfüllen bis der Tank voll ist.

6. Spritzbrühe nach dem Ansetzen bei laufendem Rührwerk sofort ausbringen.

WIRKUNGSWEISE:

STIMULANTE PLUS ist ein wachstumsstimulierender Flüssigdünger mit leicht von den Pflanzen assimilierbarem Calcium.

STIMULANTE PLUS schafft die besten physiologischen Voraussetzungen, damit die Pflanze ihr volles genetisches Potential ausschöpfen kann: Das Produkt fördert zum einen die Toleranz der Kulturpflanzen gegenüber widrigen Witterungsbedingungen und gleicht die negativen Folgen von Stress durch die Herstellung eines hormonellen Gleichgewichts aus – das Produkt fördert die Wachstumshormone Cytokinine, Auxine und Gibberelline im für die Kultur optimalen Verhältnis. Zum andern kontrolliert **STIMULANTE PLUS** das apikale Wachstum und fördert die Lateraltriebbildung. In entsprechenden Kulturen verbessert das Produkt den Blütenansatz, den Blühverlauf und den Fruchtansatz. Nicht zuletzt hat **STIMULANTE PLUS** eine stimulierende Wirkung auf das Wurzelwachstum.

VERPACKUNG: **Flaschen à 5 l**
 Karton à 2 x 5 l

GEFAHRENKENNZEICHNUNG:

Gefahrenbezeichnung:

GHS07 Vorsicht gefährlich

Signalwort: -

Gefahrenhinweise:

H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P264 Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen.
P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

- P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
- P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
- P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Die Angaben der technischen Merkblätter dienen zur Information. Massgebend sind die Gebrauchsanweisungen auf unseren Packungen.