

# Stoller-Pflanzenstimulatoren - Anwendungstipps



**STOLLER  
TIPP**

## GETREIDE

Zur **Reduktion des Lagerrisikos** durch die Verbesserung der Standfestigkeit und Halmstabilität im Extenso- und IP-Suisse Getreideanbau:  
**NBX cereal** 3-4 l/ha Ende Bestockung (BBCH 27-30), in Mischung mit dem Frühjahrherbizid.

**STOLLER  
TIPP**

## KARTOFFELN

Zur **Förderung der Stärkeeinlagerung in die Knollen**, besonders bei Sorten mit naturgemäss tiefem Stärkegehalt:  
**Sugar Mover** 3 l/ha ca. 5 und 3 Wochen vor der Krautvernichtung.  
Mischbar mit den Fungiziden gegen Krautfäule und Alternaria.

**STOLLER  
TIPP**

## ZUCKERRÜBEN

Zur **Verstärkung der Zuckerumlagerung** von den Blättern in den Rübenkörper, mit positivem Effekt auf den Zuckergehalt der Rüben:  
**Sugar Mover** 3 l/ha als Zugabe zu den letzten beiden Fungizidspritzungen gegen Cercospora (erste Anwendung erfolgt frühestens ab Mitte Juli).

**STOLLER  
TIPP**

## DIVERSE KULTUREN

**Wachstumsstimulation** nach einem starken Stressereignis wie Frost, Kälte, Phytotox, etc.  
**Bioforge** 1-2 l/ha unmittelbar nach dem Stressereignis.  
Mischbar mit Fungiziden und Insektiziden.



# Stoller

Natürliche Pflanzenstimulatoren für alle Kulturen



## MEHR VITALITÄT FÜR ENTWICKLUNG UND WACHSTUM

Die STOLLER®-Pflanzenstimulatoren optimieren das genetische Potential der Kulturen durch die Aktivierung der natürlichen Kräfte der Pflanzen. Sie erhöhen die Toleranz gegenüber schwierigen Wetterverhältnissen und anderen Stressfaktoren. Probieren Sie es aus!

# Übersicht Stoller-Pflanzenstimulatoren



| Produktname und Zusammensetzung   | Beschreibung     | Effekt auf die Kulturpflanze | Kultur und Dosierung |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
|---|------------------|------------------------------|----------------------|------|--|--|---|--|---|-----|-------|-------|--|---|--|--|---------------------------------|--|
| <b>Vigor Seed</b><br><table border="1"> <tr> <td>Zn</td> <td>Mn</td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3.5</td> <td></td> </tr> </table>  | Zn               | Mn                           | %                    | 4    | 3.5  |  | Saatgutbeizung. Stimuliert die Samenkeimung, fördert das Wurzelwachstum und ermöglicht eine schnelle Etablierung der Kultur.  | <b>Stimulierender Effekt auf den Keimling.</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kartoffeln: 1 l/1000 kg Pflanzgut</li> <li>- Freilandgemüse, Sonnenblumen, Soja: 0,5 l/100 kg Saatgut</li> </ul>   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| Zn  | Mn               |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| %   | 4                |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| 3.5   |                  |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| <b>Stimulante Plus</b><br><table border="1"> <tr> <td>CaO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>12</td> </tr> </table>   | CaO              |                              | %                    | 12   | Optimiert das Gleichgewicht der Wachstumshormone und ermöglicht der Pflanze, ihr genetisches Potential auszuschöpfen. Verbessert den Blüten- und Fruchtansatz.   | <b>Stimulierender Effekt auf aufgelaufene Kulturpflanzen. Stellt hormonelle Balance her.</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kartoffeln, Zuckerrüben, Raps, Gemüse, Obst, Weinbau, Beeren: 0,5-1 l/ha</li> </ul> <p>Anwendung: während dem vegetativen Wachstum und vor oder zu der Bildung der generativen Organe.</p> |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| CaO   |                  |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| %   | 12               |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| <b>Bioforce</b><br><table border="1"> <tr> <td>N</td> <td>K<sub>2</sub>O</td> <td>Mo</td> <td>Co</td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10,5</td> <td>5</td> <td>0,002</td> <td>0,002</td> </tr> </table>                | N                | K <sub>2</sub> O             | Mo                   | Co   | %  |  |   |  | 10,5  | 5   | 0,002 | 0,002 | Blockiert die Ethylenproduktion stark. Stimuliert das Wachstum und die Entwicklung der Pflanze nach starkem Stressereignis (Frost, Hagel), sowie nach allfälligen Herbizidschäden oder sonstigem Phytotox. | <b>Starke Stressbewältigung, stimuliert das Wachstum der Kultur. Einsatz nach plötzlichem Ereignis.</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kartoffeln, Zuckerrüben, Mais, Getreide, Gemüse, Obst, Weinbau, Beeren: 1-2 l/ha</li> </ul> <p>Unmittelbar nach einem Stressereignis wie Frost, Kälte, Phytotox, usw., gegebenenfalls wiederholen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kartoffeln, Zuckerrüben, Mais, Getreide, Gemüse, Obst, Weinbau, Beeren: 1-2 l/ha</li> </ul> |  |                                 |  |
| N   | K <sub>2</sub> O | Mo                           | Co                   |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| %   |                  |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| 10,5  | 5                | 0,002                        | 0,002                |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| <b>Hold Plus</b><br><table border="1"> <tr> <td>Co</td> <td>Mo</td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> </tr> </table>   | Co               | Mo                           | %                    | 3    | 2  |  | Verzögert die Bildung des Stresshormons Ethylen und fördert die Bildung des Wachstumshormons Auxin. Unterstützt die Kulturen bei der Stressbewältigung.   | <b>Stressbewältigung. Einsatz bei kontinuierlichem Ereignis.</b>   | <p>Vor, resp. während Stressperioden wie Sommerhitze- und/oder Trockenheit in einem regelmäßigen Intervall von 10-14 Tagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kartoffeln, Zuckerrüben: 2-3 l/ha</li> </ul> <p>Zur positiven Beeinflussung der Haltbarkeit, Lagerfähigkeit und Festigkeit des Erntegutes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Äpfel, Birnen, Bundzwiebeln: 2 x 3 l/ha, 3 Wochen und 1 Woche vor der Ernte</li> <li>- Kirschen: 2 l/ha alle 10 Tage ab dem Farbumschlag (von gelb zu pink-rot)</li> </ul> |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| Co  | Mo               |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| %   | 3                |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| 2   |                  |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| <b>Bulwark</b><br><table border="1"> <tr> <td>Zn</td> <td>Cu</td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>2,5</td> </tr> <tr> <td>2,5</td> <td>2,5</td> </tr> </table>  | Zn               | Cu                           | %                    | 2,5  | 2,5  | 2,5  | Stärkt das Immunsystem der Pflanzen, indem die Produktion von pflanzeneigenen Abwehrstoffen angekurbelt wird. Die Kulturpflanze wird so toleranter gegenüber äusseren Einflüssen. Beugt Stress auf diese Weise vor.                 | <b>Erhöht Toleranz der Kultur gegenüber Bakterien- und Pilzkrankheiten.</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ackerbau, Gemüse, Obst, Weinbau, Beeren: 1-2 l/ha</li> </ul> <p>Anwendung: während der gesamten Vegetationsperiode in regelmässigen Abständen von rund 2 Wochen.</p>   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| Zn  | Cu               |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| %   | 2,5              |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| 2,5   | 2,5              |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| <b>Bud Power</b><br><table border="1"> <tr> <td>N</td> <td>CaO</td> <td>MgO</td> <td>Zn</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>7</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>0,1</td> </tr> </table> | N                | CaO                          | MgO                  | Zn   | B  | %  |   |  |   |     | 10    | 7     | 2  | 1   | 0,1  | Fördert die Bildung von Cytokinen für einen homogenen Knospenaustrieb. Kann über den Stamm aufgenommen werden. | <b>Fördert die Zellteilung.</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obst, Weinbau, Himbeeren: 20-40 l/ha, 2-4 Wochen vor der Blüte</li> <li>- Obst, Weinbau, Himbeeren: 5 l/ha, wenn 5% der Blüten geöffnet sind</li> <li>- Gemüse: 5-7 l/ha</li> </ul> |
| N   | CaO              | MgO                          | Zn                   | B    |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| %   |                  |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| 10  | 7                | 2                            | 1                    | 0,1  |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| <b>Citocalcium</b><br><table border="1"> <tr> <td>CaO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>12</td> </tr> </table>   | CaO              |                              | %                    | 12   | Fördert die Bildung von Cytokinen und somit die Zellteilung im neugebildeten Gewebe (Blätter, Blüten, Früchte). Bricht die apikale Dominanz, erhöht die Seitentriebbildung und verzögert den Alterungsprozess. | <b>Fördert die Zellteilung und stabilisiert die gebildeten Zellen.</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kartoffeln, Gemüse, Obst, Weinbau, Beeren: 1-2 l/ha</li> </ul> <p>Anwendung in Abhängigkeit des Ziels (Fördern von Seitentriebbildung, Blüten- oder Fruchtansatz).</p>                     |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| CaO   |                  |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| %   | 12               |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| <b>Root Feed</b><br><table border="1"> <tr> <td>N</td> <td>CaO</td> <td>MgO</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>9,6</td> <td>2,5</td> <td>0,1</td> </tr> </table>                               | N                | CaO                          | MgO                  | B    | %  |  |   |  | 9   | 9,6 | 2,5   | 0,1   | Stimuliert das Wurzelwachstum. Verbessert so die Nährstoffaufnahme der Pflanzen und kurbelt die Hormonproduktion an. Applikation via Fertigation.  | <b>Stimuliert das Wurzelwachstum stark.</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gemüse: 10-30 l/ha/Monat</li> <li>- Obst: 20-40 l/ha/Monat</li> <li>- Beeren: 10 l/ha/2 Wochen</li> </ul> <p>Anwendung: Während der ganzen Vegetationsperiode zum Schluss einer Bewässerungseinheit.</p>  |  |                                 |  |
| N   | CaO              | MgO                          | B                    |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| %   |                  |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| 9   | 9,6              | 2,5                          | 0,1                  |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| <b>Sugar Mover</b><br><table border="1"> <tr> <td>B</td> <td>Mo</td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>0,02</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>0,02</td> </tr> </table>   | B                | Mo                           | %                    | 0,02 | 8  | 0,02   | Erhöht die Zuckerproduktion, steigert die Assimilatumlagerung von den Blättern zu den Ernte- und Reserveorganen, verbessert die Fruchtreifung und bremst das vegetative Wachstum.   | <b>Lenkt Assimilate (Zucker, Stärke, usw.) in Richtung Ernteorgane.</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kartoffeln, Zuckerrüben, Gemüse, Obst, Weinbau: 2-3 l/ha</li> </ul> <p>Anwendung: während dem generativen Wachstum.</p>  |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| B   | Mo               |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| %   | 0,02             |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| 8   | 0,02             |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| <b>N-Balancer</b><br><table border="1"> <tr> <td>B</td> <td>Mo</td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>0,03</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>0,03</td> </tr> </table>  | B                | Mo                           | %                    | 0,03 | 9  | 0,03   | Bremst das vegetative Wachstum, fördert die Abreife sowie die Assimilatumlagerung in Richtung der Ernte- und Reserveorgane.   | <b>Bremst das vegetative Wachstum stark, fördert die Abreife sowie die Assimilatumlagerung in die Reserveorgane.</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kartoffeln: 12-15 l/ha ca. 10 Tage vor der Krautvernichtung (besonders für Frühkartoffeln zur Verbesserung der Schalenfestigkeit geeignet)</li> <li>- Weinbau: 5 l/ha, rund 2-3 Wochen vor dem Blattfall</li> </ul>  |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| B   | Mo               |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| %   | 0,03             |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| 9   | 0,03             |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| <b>Ripener</b><br><table border="1"> <tr> <td>K<sub>2</sub>O</td> <td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>20</td> </tr> </table>  | K <sub>2</sub> O |                              | %                    | 20   | Hochwertiger Kalium-Flüssigdünger.   | <b>Kaliumversorgung.</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kartoffeln, Zuckerrüben, Gemüse, Obst, Weinbau, Beeren: 2-5 l/ha</li> </ul> <p>Anwendung: während dem generativen Wachstum.</p>  |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| K <sub>2</sub> O  |                  |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| %   | 20               |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| <b>Load</b><br><table border="1"> <tr> <td>B</td> <td>Mo</td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>0,02</td> </tr> </table>   | B                | Mo                           | %                    | 8    | 8  | 0,02   | Fördert die Bildung der Stolonen und den Knollenansatz. Unterstützt die Reserveeinlagerung in die Wurzeln. Applikation via Bewässerung oder über das Blatt mit erhöhter Wasseraufwandmenge.   | <b>Fördert die Knollenanzahl.</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kartoffeln: 2-4 l/ha, zum Zeitpunkt des Knollenansatzes, während sich die Stolonenenden zu verdicken beginnen.</li> </ul>  |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| B   | Mo               |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| %   | 8                |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| 8   | 0,02             |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| <b>NBX cereal</b><br><table border="1"> <tr> <td>B</td> <td>Mo</td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>0,02</td> </tr> </table>   | B                | Mo                           | %                    | 8    | 8  | 0,02   | Erhöht die Standfestigkeit und die Halmstabilität. Stimuliert das Wurzelwachstum. Geeignet für den Extensio-Getreideanbau.  | <b>Reduziert das Lagerrisiko.</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Getreide: 3-4 l/ha (in Dinkel und Roggen höhere Dosierung)</li> </ul> <p>Anwendung: Ende Bestockung (BBCH 27-29), kombinierbar mit dem Frühjahrsherbizid (Sprinter).</p>   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| B   | Mo               |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| %   | 8                |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |
| 8   | 0,02             |                              |                      |      |  |  |   |  |   |     |       |       |  |   |  |  |                                 |  |

**Alle Stoller-Produkte bestehen aus unterschiedlichen Vorstufen von Phytohormonen, welche die pflanzeneigenen Hormone aktivieren und regulieren, sowie aus unterstützenden Haupt- und Spurennährstoffen.**

Produktgruppen:

Wachstumsstimulator

Anti-Stress

Zellteilungsförderer

Wurzelerwickler

Assimilatverlagerer / Regulator