

Stoller-Engrais liquides naturels - Conseils d'utilisation



Think  Stoller

Les produits STOLLER sont des engrais liquides spéciaux spécial composé de la technologie Stoller et des macro- et oligoéléments spécifiques qui activent et régulent les hormones naturelles des plantes.

**STOLLER
TIPP**

CÉRÉALES

Pour **augmenter la résistance à la verse**, consolider la tige et renforcer l'enracinement des céréales en extenso et IP-suisse:
NBX cereal 3-4 l/ha fin tallage (BBCH 29-30) en mélange avec l'herbicide de printemps (p.e. Sprinter).

**STOLLER
TIPP**

POMMES DE TERRE

Pour **renforcer le stockage d'amidon dans les tubercules**, particulièrement conseillé pour les variétés avec une teneur en amidon naturellement faible:
Sugar Mover 2 x 3 l/ha respectivement env. 5 et 3 semaines avant le défanage.
Miscible avec les fongicides contre le mildiou et l'alternariose.

**STOLLER
TIPP**

BETTERAVES

Pour **renforcer le transfert du sucre** des feuilles vers les racines, avec une action positive sur la teneur en sucre des betteraves:
Sugar Mover 2 x 3 l/ha en combinaison avec les 2 derniers traitements fongicides contre la cercosporiose (la première application au plus tôt à partir de mi-juillet) ou un traitement à la mi-août et un autre à la mi-septembre.

**STOLLER
TIPP**

DIVERSES CULTURES

Stimuler la croissance de la culture après un événement de stress intense (p.ex. nuit de gel) par le blocage de l'éthylène.
Bioforge 1-2 l/ha peu après l'événement de stress (miscible avec les fongicides, insecticides).



TOP

Stoller

Engrais liquides naturels pour toutes les cultures



**PLUS DE VITALITÉ POUR LE
DÉVELOPPEMENT ET LA CROISSANCE**

Les engrais liquides spéciaux STOLLER® activent les forces naturelles des plantes et optimisent ainsi le potentiel génétique des cultures. Ils augmentent la tolérance aux conditions météorologiques difficiles et autres facteurs de stress.

Vue d'ensemble Stoller - engrais liquides naturels spéciaux

STOLLER. Développé pour renforcer les plantes contre des conditions imprévisibles et changeantes.

Produits et composition	Description	Effet sur la culture	Culture et dosage
Stimulante Plus 12% CaO	Stimule les hormones de croissance dans de bonnes proportions et permet à la plante d'exploiter son potentiel génétique. Améliore la floraison et la mise à fruits.	Effet stimulant sur les plantes levées, restaure l'équilibre hormonal.	Pendant la croissance végétative et juste avant, resp. à la formation des organes génératifs. - <i>Pommes de terre, betteraves, colza, cultures maraîchères, arboriculture, viticulture, cultures de baies</i> : 0,5-1 l/ha
Bioforge 10,5% N (NU) 5% K ₂ O 0,002% Mo 0,002% Co	Stimule la croissance et le développement de la plante après un événement de stress grave (gel, grêle), ainsi qu'après tous dommages phytotoxiques.	„L'urgentiste“. Forte gestion du stress, stimulation de la croissance de la culture.	Peu après un événement de stress comme gel, grêle, phytotox, etc., répéter si nécessaire: - <i>Pommes de terre, betteraves, maïs, céréales, cultures maraîchères, arboriculture, viticulture, cultures de baies</i> : 1-2 l/ha
Bulwark 2,5% Cu 2,5% Zn	Renforce le système immunitaire induit des plantes pour renforcer la résistance aux influences extérieures. Réduit la sensibilité des plantes au stress.	Augmente la tolérance de la culture aux maladies bactériennes et fongiques.	Pendant toute la saison de croissance à intervalles réguliers d'environ 2 semaines. - <i>Grandes cultures, viticulture, arboriculture, cult. maraîchères, cult. de baies</i> : 1-2 l/ha
Hold Plus 2% Co 3% Mo	Ralentit la production d'éthylène et stimule l'hormone de croissance auxine. Supporte les cultures dans la gestion du stress.	„Le thérapeute“. Gestion du stress.	Avant resp. pendant des périodes de stress, p. ex. chaleur et/ou sécheresses estivales, à intervalles réguliers de 10 à 14 jours: - <i>Pommes de terre, betteraves</i> : 2-3 l/ha Influence positivement la durée de conservation et la résistance du produit récolté: - <i>Pommiers, poiriers, oignons</i> : 2 x 3 l/ha, 3 semaines et 1 semaine avant la récolte - <i>Cerisiers</i> : 2 l/ha tous les 10 jours à partir du changement de couleur (du jaune au rose)
Citocalcium 12% CaO	Favorise la division cellulaire dans les tissus nouvellement formés (feuilles, fleurs, fruits), minimise la dominance apicale, stimule la formation des pousses latérales et retarde le vieillissement des plantes.	Favorise la division cellulaire et stabilise les cellules formées.	Période d'application dépendante de l'objectif (stimulation des pousses latérales, de la formation des fleurs/fruits). - <i>Pommes de terre, cultures maraîchères, arboriculture, viticulture, cult. de baies</i> : 1-2 l/ha
Load 8% B 0,02% Mo	Augmente la division cellulaire pour améliorer le nombre de tubercules. Application par irrigation ou application foliaire avec un dosage d'eau plus élevé.	Favorise le nombre de tubercules.	- <i>Pommes de terre</i> : 2-4 l/ha, à l'approche de la tubérisation, lorsque les extrémités du stolon commencent à s'épaissir.
N-Balancer 9% B 0,03% Mo	Stoppe la croissance végétative excessive. Stimule le transport du sucre des feuilles vers les produits de récolte. Favorise la maturation.	Ralentit la croissance végétative, favorise la maturité et le transfert des produits d'assimilation.	- <i>Pommes de terre</i> : 12-15 l/ha env. 10 jours avant le défanage (surtout pour les pommes de terre précoces pour augmenter la résistance de la peau) - <i>Viticulture</i> : 5 l/ha, 2-3 semaines avant la chute des feuilles
NBX Cereal 8% B 0,02% Mo	Augmente la résistance à la verse et la stabilité de la tige. Stimule la croissance des racines. Utilisable dans les céréales «Extensio».	Réduit la sensibilité à la verse.	Fin tallage (BBCH 29-30), miscible avec l'herbicide de printemps (comme Sprinter). - <i>Céréales</i> : 3-4 l/ha (dosage élevé dans l'épeautre et le seigle)
Sugar Mover 8% B 0,02% Mo	Stimule la production de sucre , stimule le transport du sucre des feuilles vers les produits de récolte. Améliore la maturation des fruits (produits de récolte) et freine la croissance végétative.	Transfère les produits de l'assimilation (sucre, amidon, etc.) en direction des organes de récolte.	Pendant la croissance générative - <i>Pommes de terre, betteraves, arboriculture, viticulture, cultures maraîchères</i> : 2-3 l/ha

Groupes de produits: stimulateur de croissance réducteur de stress initiateur de division cellulaire régulateur

Améliore la qualité de la récolte

Sugar Mover de STOLLER dirige le sucre de la production photosynthétique des feuilles de manière ciblée vers les organes de réserve de la plante (fruit, tubercule, racine). Cela permet d'obtenir une teneur en sucre ou en amidon plus élevée et améliore la qualité de la récolte. **Sugar Mover** assure également que le taux de photosynthèse reste à un niveau élevé.



QUELS SONT LES AVANTAGES DE SUGAR MOVER?

- Augmente la teneur en amidon des pommes de terre
- Augmente la teneur en sucre des betteraves
- Accélère la maturation des fruits
- Améliore la qualité des oignons
- Augmente le degré Oechsle dans le jus de raisin

QUELS SONT LES ACTIONS DE SUGAR MOVER?

- Favorise la production de sucre
- Favorise le transfert du sucre dans les organes de récolte (tubercule, baie, fruit, etc.) ainsi que dans les racines
- Favorise la maturation des fruits
- Freine la croissance végétative

Une solution unique pour protéger les plantes contre le stress

Bioforge de STOLLER améliore le système hormonal des plantes et favorise la récupération après des événements de stress. Les plantes peuvent ainsi mieux résister à des températures extrêmes ou à la sécheresse. En cas de situations accidentelles telles que la grêle ou le gel, **Bioforge** renforce le métabolisme des plantes et stimule la croissance.



Un plant de chou avec des feuilles endommagées.

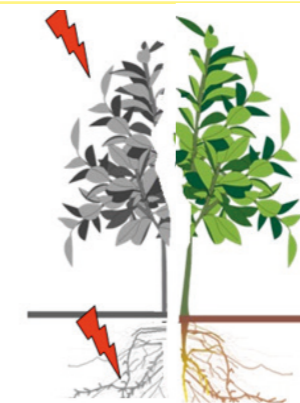


Plant de chou de la même culture après traitement avec 2 l/ha de Bioforge.

PLANTES STRESSÉES

- Produit des hormones de stress
- Retarde sa croissance
- Diminue la photosynthèse

Événements de stress possibles:
Gel, grêle, chaleur, sécheresse, humidité, stagnante, etc.



PLANTES EN BONNE SANTÉ

- Équilibre hormonal
- Productivité optimale
- Meilleures conditions de récolte

Bioforge aide la plante à mieux résister aux événements de stress.