Fiche technique

Polygrün

Bio-Stimulant

Polygrün est à base d'algues brunes, Ascophyllum nodosum, qui est une algue des eaux froide de l'Atlantique Nord.

Produit	Polygrün contient 100% d'extraits d'algues pressé à froid.
Cultures	arboriculture (O), culture des baies (B), cultures maraîchères (G), viticulture (W), cultures ornementales (Z), sylviculture (S) grandes cultures (F).
Spectre d'efficacité	Améliore la tolérance des plantes aux situations de stress (sécheresse, salinité, températures élevées). Soutien efficace du processus de réveil dans les situations stressantes. En intégrant directement l'azote organique dans la phase finale de synthèse des protéines, l'énergie économisée par les plantes en situation de stress peut être utilisée efficacement dans le processus de croissance.
Emploi **Arboriculture**	**Fruits à pépins, fruits à noyaux:** 1-3 lt/ha, Application: Du gonflement des bourgeons BBCH 51, avant fleur BBCH 59, formation du fruit BBCH 72 et pendant le grossissement des fruits BBCH 75.
Viticulture	**Vigne:** 1-3 lt/ha, application: Du gonflement des bourgeons, avant fleur, à la formation du fruit et pendant le grossissement des fruits.
Cultures maraîchères	**Cultures maraîchères en général:** 1-3 lt/ha, application: Après le semis ou la plantation, dès que possible, tous les 7-15 jours.
Culture des baies	**Culture des baies en général:** 1-3 lt/ha, application: Du gonflement des bourgeons, avant fleur, à la formation du fruit et pendant le grossissement des fruits.
Grandes cultures	**Pois, Haricots, Soja:** 1-3 lt/ha application: pendant le stade végétatif BBCH 15-35, avant fleur BBCH 51, à la fin de a croissance des gousses BBCH 79. **Céréales:** 1-2 lt/ha, application: De la fin du tallage à l'épiaison.

	Colza: 1-2 lt/ha application: Au stade 3-4 feuilles BBCH 13-14, pendant l'élongation BBCH 30-39, avant fleur BBCH 60 et après fleur BBCH 67. **Tournesol:** 1-3 lt/ha, application: Entre les stades BBCH 14 et 16. **Maïs:** 1-3 lt/ha, Application: Entre les stades BBCH 14 et 16. **Betterave à sucre, Betterave fourragère:** 1-3 lt/ha, application: Du stade 3-4 feuilles à la fermeture des rangs. **Pommes de terre:** 0,5-1,5 lt/ha, application: Tous les 10-15 jours. Stade (10-15cm) à la fermeture des rangs.
Applications au sol	**En général :** 10-30 lt/ha, en une ou plusieurs applications. **Sous serre :** 5-20 lt/ha, en une ou plusieurs applications. **Irrigation :** 1-2 lt/ha, application: Tous les 5 jours. **Hydroculture:** 0,3-0,5%, application: Tous les 15 jours. Concentration dans la solution finale. **Traitement de semences :** 0,2-1 lt/100 kg de semences. **Incorporation dans les substrats :** 3-5 lt/m3 de substrat.
Applications spéciales	**Pour la floraison et la fructification:** 2-4 traitements / 1-3 lt/ha, application: Avant et après la fleur. **Contre les stress climatiques** 1-3 lt/ha, application: Tous les 7-15 jours. Prévention contre les symptômes de stress. **Contre le stress de salinité:** 1-3 lt/ha, application: Tous les 7 jours. A propos de l'irrigation avec la fertlisation. Il est plus avantageux d'utiliser une faible dose plusieurs fois qu'une dose élevée.
Mode d'action	Polygrün est un extrait d'algues pures de haute qualité, obtenu à partir d'Ascophyllum nodosum. L'extrait d'algue polygrün est extrait par la méthode Gentle. Cette méthode d'extraction à froid, préserve tous les ingrédients actifs. L'algue Ascophyllum nodosum est à l'origine du produit polygrün. Ces composés naturels, concentrés et actifs sont appelés polyphénols, mannitol, complexes de sucres, fucoïdane, polysaccharides ou alginates. Les propriétés mises en avant sont les suivantes : • Croissance des racines et démarrage des cultures. • Meilleure absorption des éléments nutritifs. • Renforce la croissance des plantes au stade juvénile. • Active la floraison et la formation de fruits. • La qualité et la taille des fruits.

	Polygrün est particulièrement efficace dans les phases critiques de croissance et empêche l'arrêt de la croissance causé par le stress. • Réduction des stress environnementaux (salinité, sécheresse, gel...). • Réduction du stress oxydatif (stress métabolique). Pour un effet optimal appliquez sur feuilles sèches, il ne doit pas pleuvoir dans les 3 heures suivant le traitement. Application de préférence sous un ciel nuageux ou le soir.
Préparation de la bouillie	Préparation de la bouillie: verser le produit directement au travers du tamis dans le réservoir rempli à moitié d'eau. Ensuite compléter le réservoir selon besoin. Agiter constamment la bouillie. **Mélanges:** Polygrün est compatible avec la plupart des pesticides et des engrais foliaires. Pour les mélanges avec des produits contenant du cuivre, contactez les conseils.
Rotation des cultures	Pas de restriction.
Classement	P102 Tenir hors de portée des enfants. SP 1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
Comportement dans l'environnement	Non toxique pour les abeilles. Non toxique pour les poissons. Eviter le contact du produit avec les eaux. Le produit est homologué par l'OFAG et FiBL. On peut l'utiliser en PER, les restrictions de certains programmes sont à observer.
Emballage	5 lt.
®	
A Observer	Cette fiche vous informe et ne remplace pas l'étiquette. Avant d'utiliser un produit, veuillez lire attentivement l'étiquette et s'y tenir conformément.

Version 02.12.19/RH/PM/LG0000

5413 Birmenstorf, Téléphone 056 201 45 45
3075 Rüfenacht, Téléphone 031 839 24 41
www.leugygax.ch