

VIO® Green

Arboriculture

Foliaires





Redonnons à la terre ce qu'elle nous a offert

VIO® Green - Arboriculture

Produit utilisable en agriculture biologique conformément au règlement (UE) n°2018/848

Matière fertilisante homologation n°1200485 à base d'extraits lignocellulosiques issus de sciure de peuplier

CONSERVATION ET STOCKAGE

- 24 mois
- A conserver dans un endroit frais et sec.
- A protéger contre le gel et autres températures extrêmes (températures supérieures à 40°C)

TENEURS GARANTIES (sur produit brut)

VIO Green®	
Extraits lignocellulosiques	3 %
Extrait sec	10 %
Carbone organique total	0,8%
pH	14

CONDITIONNEMENT

- Bidon 10L: 10,6 kg - densité à 20°C : 1,06

RECOMMANDATIONS

Vergers en production	Nombre d'applications	Doses
Au sol : débourrement, croissance végétative, floraison	3	7 à 8 l/ha*
En foliaire : pré-floraison (C), stade (E), stade (G) chute des pétales	3 espacées de 10 - 15 jours	3 à 5 l/ha*
Plantation de nouveaux vergers	Nombre d'applications	Doses
Au sol : à la plantation	1	10 l/ha*
En foliaire : après plantation	2 espacées de 15 jours	5 l/ha*

* Dans 500 l d'eau minimum

- **En solution nutritive** : Diluer de 0,2 % à 1,3 % selon les cultures
- **En irrigation fertilisante ou en arrosage** : Diluer de 0,5 % à 1,3 % dans l'eau
- **En pulvérisation foliaire** : Diluer de 0,5 % à 1,3 % dans l'eau



Bien agiter avant emploi : ce produit est d'origine naturelle (extrait de bois), la formation d'un dépôt est normale et n'entraîne aucune conséquence. Le produit pur est corrosif (contient de l'hydroxyde de potassium). Une Fiche de Données de Sécurité est disponible sur demande. Compatible avec la plupart des engrais et des phytosanitaires couramment utilisés à l'exception des produits à pH faible (acide nitrique) et du nitrate de calcium. En cas de mélange, faire un test préalable. Pour une efficacité optimale, utiliser un volume d'eau/ha suffisant pour obtenir une répartition homogène sur le feuillage. Préférer les traitements aux températures entre 6 et 25°C. Evitez les applications en cas de sécheresse, d'humidité importante, de gel, de pluie ou lorsque ces conditions sont attendues. Agiter le bidon pour homogénéisation. Verser progressivement le produit à travers un filtre, une fois la cuve à moitié remplie d'eau et le système d'agitation en marche. Maintenir l'agitation pendant toute la durée de l'application. Rincer l'emballage deux fois et nettoyez tous les équipements avant et après utilisation.

Important : respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduire sur ces bases, la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous votre responsabilité, de tous facteurs particuliers concernant votre exploitation, telles que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces... Le fabricant garantit la qualité et la conservation de ses produits, vendus dans leur emballage d'origine sur la durée mentionnée sur les fiches techniques. Il garantit leur conformité à la formule indiquée sur l'emballage et à la réglementation en vigueur.

CONTACT

27 ZAE La Gouinière
79380 La Forêt sur Sèvre
Tél. : 05 49 80 74 02 - contact@violleau.fr

VIOLLEAU
AKIOLIS

VIO® Green

Viticulture

Foliaires





Redonnons à la terre ce qu'elle nous a offert

VIO® Green - Viticulture

Produit utilisable en agriculture biologique conformément au règlement (UE) n°2018/848

Matière fertilisante homologation n°1200485 à base d'extraits lignocellulosiques issus de sciure de peuplier

CONSERVATION ET STOCKAGE

- 24 mois
- A conserver dans un endroit frais et sec.
- A protéger contre le gel et autres températures extrêmes (températures supérieures à 40°C)

TENEURS GARANTIES (sur produit brut)

VIO Green®	
Extraits lignocellulosiques	3 %
Extrait sec	10 %
Carbone organique total	0,8 %
pH	14

CONDITIONNEMENT

- Bidon 10L: 10,6 kg - densité à 20°C : 1,06

RECOMMANDATIONS

Type d'apport	Stade d'applications	Nombre d'apports	Doses
Pulvérisation foliaire	A la plantation	2	5 l/ha
	En encadrement de floraison	1 à 3	5 l/ha
	Véraison	1 à 2	5 l/ha



Bien agiter avant emploi : ce produit est d'origine naturelle (extrait de bois), la formation d'un dépôt est normale et n'entraîne aucune conséquence. Le produit pur est corrosif (contient de l'hydroxyde de potassium). Une Fiche de Données de Sécurité est disponible sur demande. Compatible avec la plupart des engrais et des phytosanitaires couramment utilisés à l'exception des produits à pH faible (acide nitrique) et du nitrate de calcium. En cas de mélange, faire un test préalable. Pour une efficacité optimale, utiliser un volume d'eau/ha suffisant pour obtenir une répartition homogène sur le feuillage. Préférer les traitements aux températures entre 6 et 25°C. Evitez les applications en cas de sécheresse, d'humidité importante, de gel, de pluie ou lorsque ces conditions sont attendues. Agiter le bidon pour homogénéisation. Verser progressivement le produit à travers un filtre, une fois la cuve à moitié remplie d'eau et le système d'agitation en marche. Maintenir l'agitation pendant toute la durée de l'application. Rincer l'emballage deux fois et nettoyez tous les équipements avant et après utilisation.

Important : respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduire sur ces bases, la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous votre responsabilité, de tous facteurs particuliers concernant votre exploitation, telles que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces... Le fabricant garantit la qualité et la conservation de ses produits, vendus dans leur emballage d'origine sur la durée mentionnée sur les fiches techniques. Il garantit leur conformité à la formule indiquée sur l'emballage et à la réglementation en vigueur.

CONTACT

27 ZAE La Gouinière
79380 La Forêt sur Sèvre
Tél. : 05 49 80 74 02 - contact@violleau.fr

VIOLLEAU®
AKIOLIS

VIO® Green

Maraîchage

Foliaires





Redonnons à la terre ce qu'elle nous a offert



VIO® Green - Maraîchage

Produit utilisable en agriculture biologique conformément au règlement (UE) n°2018/848

Matière fertilisante homologation n°1200485 à base d'extraits lignocellulosiques issus de sciure de peuplier

- Amélioration de la qualité de la récolte sur pomme de terre
- Amélioration du rendement sur pomme de terre
- Amélioration du développement des parties aériennes sur concombre et tomate
- Diminution de la consommation en eau sur concombre et tomate
- Amélioration de l'assimilation des éléments minéraux sur tomate

CONSERVATION ET STOCKAGE

- 24 mois
- A conserver dans un endroit frais et sec.
- A protéger contre le gel et autres températures extrêmes (températures supérieures à 40°C)

TENEURS GARANTIES (sur produit brut)

VIO Green®	
Extraits lignocellulosiques	3 %
Extrait sec	10 %
Carbone organique total	0,8 %
pH	14

CONDITIONNEMENT

- Bidon 10L: 10,6 kg - densité à 20°C : 1,06

RECOMMANDATIONS

Cultures	Dose maximale d'emploi / application	Nombre maximale d'applications	Epoque d'apport
Concombre (hors sol)	400 mL/L (soit 21 L /ha)	3	Apport dès le stade 2 cotylédons (BBCH 10) et jusqu'au stade floraison (BBCH 69)
	Dilution: 1.35% dans la solution nutritive		
Tomate (hors sol)	300 mL/L (soit 16 L/ha)	3	Apport dès le stade 2 cotylédons (BBCH 10) et jusqu'au stade floraison (BBCH 69)
	Dilution: 1% dans la solution nutritive		
Cultures légumières	21 L/ha	3/an	Cycle de culture
	Utilisation en tant qu'additif agronomique en mélange avec des engrais minéraux liquides conformes aux normes NF U42-001, NF U42-002-1, NF U42-002-2, NF U42-004 ou au règlement (CE) n° 2003/2003 Incorporation à la dose de 1,3 % (p/p) dans l'engrais. Apport en hydroponie. Amélioration du développement des parties aériennes et diminution de la consommation en eau montrées sur concombre et tomate. Amélioration de l'assimilation des éléments minéraux montrée sur tomate.		

Bien agiter avant emploi : ce produit est d'origine naturelle (extrait de bois), la formation d'un dépôt est normale et n'entraîne aucune conséquence. Le produit pur est corrosif (contient de l'hydroxyde de potassium). Une Fiche de Données de Sécurité est disponible sur demande. Compatible avec la plupart des engrais et des phytosanitaires couramment utilisés à l'exception des produits à pH faible (acide nitrique) et du nitrate de calcium. En cas de mélange, faire un test préalable. Pour une efficacité optimale, utiliser un volume d'eau/ha suffisant pour obtenir une répartition homogène sur le feuillage. Préférer les traitements aux températures entre 6 et 25°C. Evitez les applications en cas de sécheresse, d'humidité importante, de gel, de pluie ou lorsque ces conditions sont attendues. Agiter le bidon pour homogénéisation. Verser progressivement le produit à travers un filtre, une fois la cuve à moitié remplie d'eau et le système d'agitation en marche. Maintenir l'agitation pendant toute la durée de l'application. Rincer l'emballage deux fois et nettoyez tous les équipements avant et après utilisation.

Important : respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduire sur ces bases, la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous votre responsabilité, de tous facteurs particuliers concernant votre exploitation, telles que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces... Le fabricant garantit la qualité et la conservation de ses produits, vendus dans leur emballage d'origine sur la durée mentionnée sur les fiches techniques. Il garantit leur conformité à la formule indiquée sur l'emballage et à la réglementation en vigueur.

CONTACT

27 ZAE La Gouinière
79380 La Forêt sur Sèvre
Tél. : 05 49 80 74 02 - contact@violleau.fr

VIOLLEAU®
AKIOLIS

VIO® Green

Cultures fourragères

Foliaires





Redonnons à la terre ce qu'elle nous a offert

VIO® Green - Cultures fourragères

Produit utilisable en agriculture biologique conformément au règlement (UE) n°2018/848

Matière fertilisante homologation n°1200485 à base d'extraits lignocellulosiques issus de sciure de peuplier

- Amélioration du rendement sur maïs
- Amélioration de la croissance et du développement aérien sur maïs
- Amélioration de la croissance et du développement racinaire sur maïs
- Diminution de la consommation en eau sur prairies
- Amélioration du développement de la biomasse sur prairies

CONSERVATION ET STOCKAGE

- 24 mois
- A conserver dans un endroit frais et sec.
- A protéger contre le gel et autres températures extrêmes (températures supérieures à 40°C)

TENEURS GARANTIES (sur produit brut)

VIO Green®	
Extraits lignocellulosiques	3 %
Extrait sec	10 %
Carbone organique total	0,8 %
pH	14

CONDITIONNEMENT

- Bidon 10L: 10,6 kg - densité à 20°C : 1,06

RECOMMANDATIONS

Cultures	Dose maximale d'emploi / application	Nombre maximal d'applications	Epoques d'apport
Maïs	3 Kg/ha	3	A partir du stade 4-6 feuilles (BBCH13)
	Application en pulvérisation foliaire. Volume de dilution : 100 à 300 L. Amélioration du rendement, de la croissance et du développement aérien et racinaire.		
Pelouses / Prairies	11 L/ha	10/an	cycle de culture
	Utilisation Utilisation en tant qu'additif agronomique en mélange avec des engrais minéraux liquides conformes aux normes NF U42-001, NF U42-002-1, NF U42-002-2, NF U42-004 ou au règlement (CE) n° 2003/2003. Incorporation à la dose de 0,7 % (p/p) dans l'engrais. Apport en dilution dans une solution fertilisante. Diminution de la consommation en eau, amélioration du développement de la biomasse.		



Bien agiter avant emploi : ce produit est d'origine naturelle (extrait de bois), la formation d'un dépôt est normale et n'entraîne aucune conséquence. Le produit pur est corrosif (contient de l'hydroxyde de potassium). Une Fiche de Données de Sécurité est disponible sur demande. Compatible avec la plupart des engrais et des phytosanitaires couramment utilisés à l'exception des produits à pH faible (acide nitrique) et du nitrate de calcium. En cas de mélange, faire un test préalable. Pour une efficacité optimale, utiliser un volume d'eau/ha suffisant pour obtenir une répartition homogène sur le feuillage. Préférer les traitements aux températures entre 6 et 25°C. Evitez les applications en cas de sécheresse, d'humidité importante, de gel, de pluie ou lorsque ces conditions sont attendues. Agiter le bidon pour homogénéisation. Verser progressivement le produit à travers un filtre, une fois la cuve à moitié remplie d'eau et le système d'agitation en marche. Maintenir l'agitation pendant toute la durée de l'application. Rincer l'emballage deux fois et nettoyez tous les équipements avant et après utilisation.

Important : respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduire sur ces bases, la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous votre responsabilité, de tous facteurs particuliers concernant votre exploitation, telles que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces... Le fabricant garantit la qualité et la conservation de ses produits, vendus dans leur emballage d'origine sur la durée mentionnée sur les fiches techniques. Il garantit leur conformité à la formule indiquée sur l'emballage et à la réglementation en vigueur.

CONTACT

27 ZAE La Gouinière
79380 La Forêt sur Sèvre
Tél. : 05 49 80 74 02 - contact@violleau.fr

VIOLLEAU®
AKIOLIS

VIO® Green

Cultures ornementales et jeunes plants

Foliaires





Redonnons à la terre ce qu'elle nous a offert

VIO® Green - Cultures ornementales et jeunes plants

Produit utilisable en agriculture biologique conformément au règlement (UE) n°2018/848

Matière fertilisante homologation n°1200485 à base d'extraits lignocellulosiques issus de sciure de peuplier

- Amélioration du développement des parties aériennes
- Amélioration de l'assimilation des éléments minéraux
- Diminution de la consommation en eau

CONSERVATION ET STOCKAGE

- 24 mois
- A conserver dans un endroit frais et sec.
- A protéger contre le gel et autres températures extrêmes (températures supérieures à 40°C)

TENEURS GARANTIES (sur produit brut)

VIO Green®	
Extraits lignocellulosiques	3 %
Extrait sec	10 %
Carbone organique total	0,8 %
pH	14

CONDITIONNEMENT

- Bidon 10L: 10,6 kg - densité à 20°C : 1,06

RECOMMANDATIONS

Type d'apport	Apports	Nombre d'apports	Dilution (%)	Dose maximale par apport (L/ha)
Fertirrigation ou hydroponie en mélange avec un engrais minéral liquide	1 fois par semaine	2 à 4	de 0,25 à 1,3 %	20



Bien agiter avant emploi : ce produit est d'origine naturelle (extrait de bois), la formation d'un dépôt est normale et n'entraîne aucune conséquence. Le produit pur est corrosif (contient de l'hydroxyde de potassium). Une Fiche de Données de Sécurité est disponible sur demande. Compatible avec la plupart des engrais et des phytosanitaires couramment utilisés à l'exception des produits à pH faible (acide nitrique) et du nitrate de calcium. En cas de mélange, faire un test préalable. Pour une efficacité optimale, utiliser un volume d'eau/ha suffisant pour obtenir une répartition homogène sur le feuillage. Préférer les traitements aux températures entre 6 et 25°C. Evitez les applications en cas de sécheresse, d'humidité importante, de gel, de pluie ou lorsque ces conditions sont attendues. Agiter le bidon pour homogénéisation. Verser progressivement le produit à travers un filtre, une fois la cuve à moitié remplie d'eau et le système d'agitation en marche. Maintenir l'agitation pendant toute la durée de l'application. Rincer l'emballage deux fois et nettoyez tous les équipements avant et après utilisation.

Important : respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduire sur ces bases, la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous votre responsabilité, de tous facteurs particuliers concernant votre exploitation, telles que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces... Le fabricant garantit la qualité et la conservation de ses produits, vendus dans leur emballage d'origine sur la durée mentionnée sur les fiches techniques. Il garantit leur conformité à la formule indiquée sur l'emballage et à la réglementation en vigueur.

CONTACT

27 ZAE La Gouinière
79380 La Forêt sur Sèvre
Tél. : 05 49 80 74 02 - contact@violleau.fr

VIOLLEAU®
AKIOLIS

VIO® Green

Grandes cultures

Foliaires



Redonnons à la terre ce qu'elle nous a offert



VIO® Green - Grandes cultures

Produit utilisable en agriculture biologique conformément au règlement (UE) n°2018/848

Matière fertilisante homologation n°1200485 à base d'extraits lignocellulosiques issus de sciure de peuplier

- Amélioration du rendement sur blé, maïs et pomme de terre
- Amélioration de la qualité de la récolte sur pomme de terre
- Amélioration du développement et de la croissance des parties aériennes sur blé et maïs
- Amélioration de la croissance et du développement racinaire sur blé et maïs
- Amélioration de l'exportation des éléments minéraux sur blé
- Amélioration de la nutrition hydrique
- Augmentation du rendement (augmentation de la biomasse végétative et de la hauteur des plantes)

CONSERVATION ET STOCKAGE

- 24 mois
- A conserver dans un endroit frais et sec.
- A protéger contre le gel et autres températures extrêmes (températures supérieures à 40°C)

TENEURS GARANTIES (sur produit brut)

VIO Green®	
Extraits lignocellulosiques	3 %
Extrait sec	10 %
Carbone organique total	0,8 %
pH	14

CONDITIONNEMENT

- Bidon 10L: 10,6 kg - densité à 20°C : 1,06

RECOMMANDATIONS

Cultures	Dose maximale d'emploi / application	Nombre maximal d'applications	Epoques d'apport
Céréales à paille (blé, orge)	2,5 kg / ha	3	à partir du stade début de tallage (BBCH 23)
	Application en pulvérisation foliaire. Volume de dilution: 100 à 250 L. Amélioration de l'exportation des éléments minéraux, du rendement et de la croissance et du développement aérien et racinaire montrée sur blé.		
Maïs	3 kg / ha	3	à partir du stade 4 - 6 feuilles (BBCH 13)
	Application en pulvérisation foliaire. Volume de dilution : 100 à 300 L. Amélioration du rendement, de la croissance et du développement aérien et racinaire.		
Pommes de terres	5 kg / ha	3	à partir de l'implantation (BBCH 13-16)
	Application en pulvérisation foliaire. Volume de dilution : 100 à 500 L. Amélioration de la qualité de la récolte et du rendement.		

Bien agiter avant emploi : ce produit est d'origine naturelle (extrait de bois), la formation d'un dépôt est normale et n'entraîne aucune conséquence. Le produit pur est corrosif (contient de l'hydroxyde de potassium). Une Fiche de Données de Sécurité est disponible sur demande. Compatible avec la plupart des engrais et des phytosanitaires couramment utilisés à l'exception des produits à pH faible (acide nitrique) et du nitrate de calcium. En cas de mélange, faire un test préalable. Pour une efficacité optimale, utiliser un volume d'eau/ha suffisant pour obtenir une répartition homogène sur le feuillage. Préférer les traitements aux températures entre 6 et 25°C. Evitez les applications en cas de sécheresse, d'humidité importante, de gel, de pluie ou lorsque ces conditions sont attendues. Agiter le bidon pour homogénéisation. Verser progressivement le produit à travers un filtre, une fois la cuve à moitié remplie d'eau et le système d'agitation en marche. Maintenir l'agitation pendant toute la durée de l'application. Rincer l'emballage deux fois et nettoyez tous les équipements avant et après utilisation.

Important : respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduire sur ces bases, la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous votre responsabilité, de tous facteurs particuliers concernant votre exploitation, telles que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces... Le fabricant garantit la qualité et la conservation de ses produits, vendus dans leur emballage d'origine sur la durée mentionnée sur les fiches techniques. Il garantit leur conformité à la formule indiquée sur l'emballage et à la réglementation en vigueur.

CONTACT

27 ZAE La Gouinière
79380 La Forêt sur Sèvre
Tél. : 05 49 80 74 02 - contact@violleau.fr

VIOLLEAU®
AKIOLIS