



Eco PATENTS<sup>®</sup>  
ORIGINAL





# ORIGINAL<sup>®</sup> Eco PATENTS

FOLISA POUR L'AGRICULTURE



FOLISA POUR L'HORTICULTURE



FOLISA POUR LES LÉGUMES



FOLISA POUR LES FRUITS





## FOLISA POUR L'AGRICULTURE

*Le concentré anti-sécheresse, composition unique sur les marchés agricoles et horticoles, fonctionne très bien en période de végétation semi-aride et aride. Améliore la fertilisation, le remplissage des grains et augmente les rendements des cultures.*

*En années pluvieuses 10-15%*

*En années semi-arides 25-35%*

*En années arides 40-80%*

*Après de nombreuses années d'analyses et de tests, cet agent permet d'attirer l'humidité d'une hauteur de ~10m à 1ha, avec plus de 2000l d'eau disponible chaque jour. Cela permet d'apporter de l'humidité à la feuille, la tige au système racinaire. Cela signifie que la plante est revitalisée et peut utiliser des nutriments même si le sol est sec, l'humidité de l'air est d'environ 50 % et la température est supérieure à 30 °C-35 °C.*

*Composition : le produit est obtenu à partir d'éléments et de composés naturels grâce à un procédé technologique spécial. Contient des macroéléments (N, K, Mg) et des microéléments (Cu, Fe, Zn).*

*Méthode et moment de l'application :*

*Il est traité par voie foliaire avec des pulvérisateurs standard dans des réservoirs (200, 300, 400l), un concentré de 5 kg est versé dans un rapport de 1 : 60 - 80 parties d'eau. Un exemple pour le maïs est que la première pulvérisation se fait après 4-5 feuilles, le maïs avant le battage, une ou deux fois. Cet outil peut être utilisé avec tous les pesticides et fongicides sans cuivre, ainsi qu'avec les engrais. Pulvériser le traitement pour l'horticulture 2,5 kg/ha avec des pulvérisateurs dans un rapport de 1 : 150 parties d'eau.*

### AGENT CONTRE LA SECHERESSE DES PLANTES

*Cet agent est unique pour le traitement foliaire des cultures arables, légumières et fruitières dans le cycle végétatif et fonctionne avec beaucoup de succès en période aride.*

*L'agent est obtenu par un processus technologique spécial à partir d'ingrédients naturels qui contiennent des macro et microéléments nécessaires au développement des plantes.*

*L'application de cet agent ne nécessite pas de protection particulière - il n'est pas nocif pour l'environnement.*

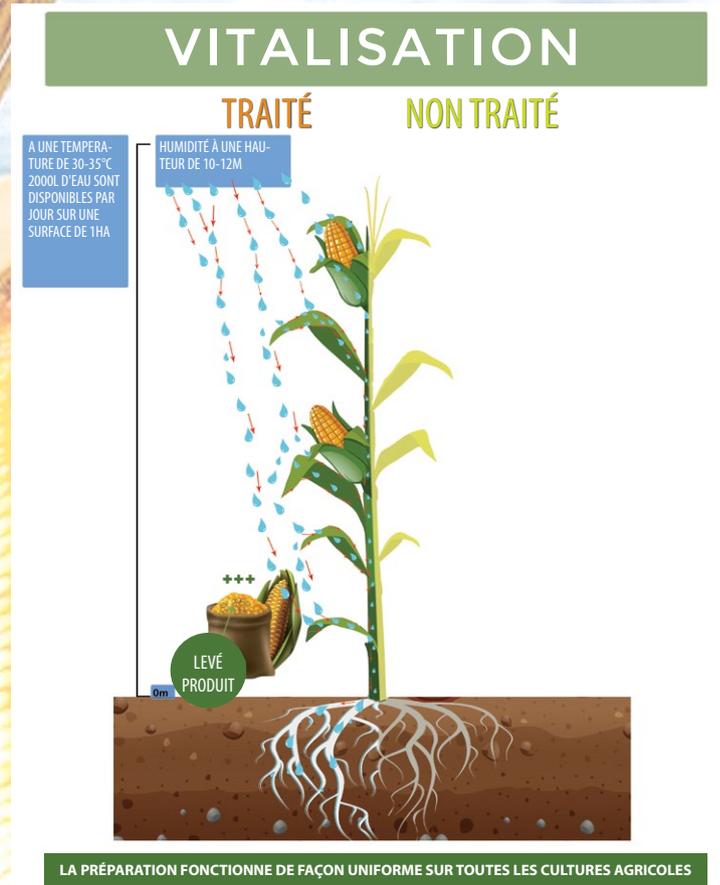
*Les plantes ont la capacité d'utiliser l'humidité de l'air chaque jour et de transporter l'humidité vers les racines à travers la masse foliaire et l'arbre. La plante se comporte comme si elle avait évolué, car elle a la capacité d'attirer l'humidité de l'air, et se fournit ainsi un minimum d'humidité chaque jour afin de maintenir le cycle végétatif et d'assurer un bon rendement et une bonne qualité.*

La Faculté d'agriculture de Belgrade sous le n° 40/121-4 a donné un avis favorable et a classé le produit comme engrais complexes avec une applicabilité particulière en période sèche sous le nom de Folisu.

Le produit est enregistré pour la production par le ministère de l'Agriculture sous le no. 321-01-01592/2022-11, ainsi que l'avis du ministère de la Protection de l'environnement selon lequel il s'agit d'un produit écologique, sous le no. 011-00-000682/2022.

Dans les Institutions - Services d'Experts Agricoles Sombor, Vrbas et Zemun, l'agent a été traité sur plusieurs cultures agricoles / soja, maïs, tournesol et betterave à sucre / et il a été évalué que l'agent fonctionne et que des rendements accrus de 10 à 33 % ainsi qu'une meilleure qualité ont été obtenus.

Cet agent est traité par voie foliaire avec des pulvérisateurs standards à raison de 5 kg/ha. Mélanger le produit dans un rapport de 1:60 en faveur de l'eau et 2,5 kg/ha pour l'horticulture. Dans un rapport de 1:150 en faveur de l'eau. C'est-à-dire, selon le tableau des manières de traiter certaines cultures.



Sécheresse 2017

Institut du maïs "ZEMUN POLJE"  
Champ expérimental "Sava Kovačević" - Vrbas  
Maïs de semence deuxième récolte



Traité

Non traité



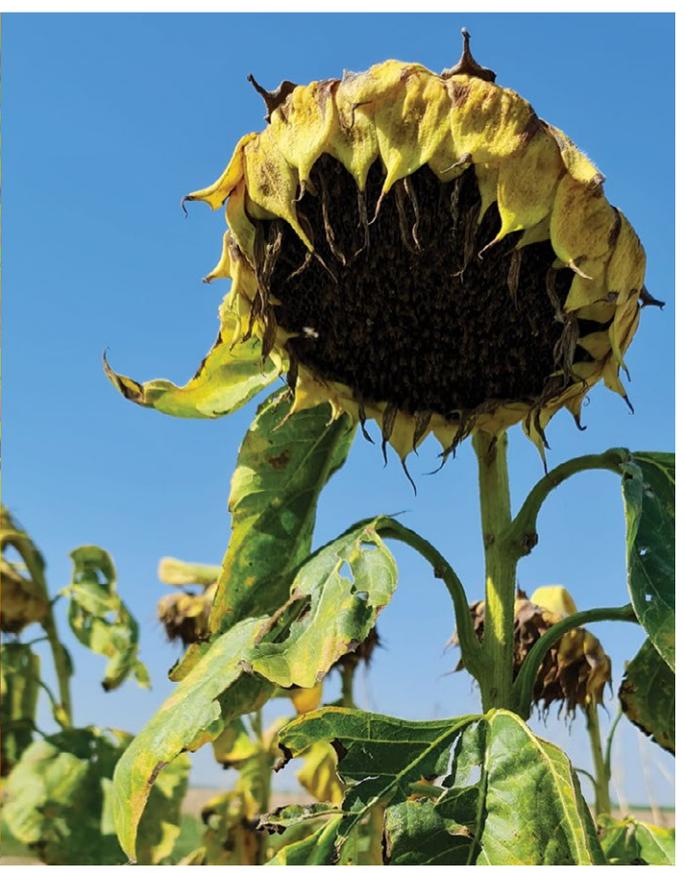
Traité

Non traité



AUGMENTATION 10-15%

Traité

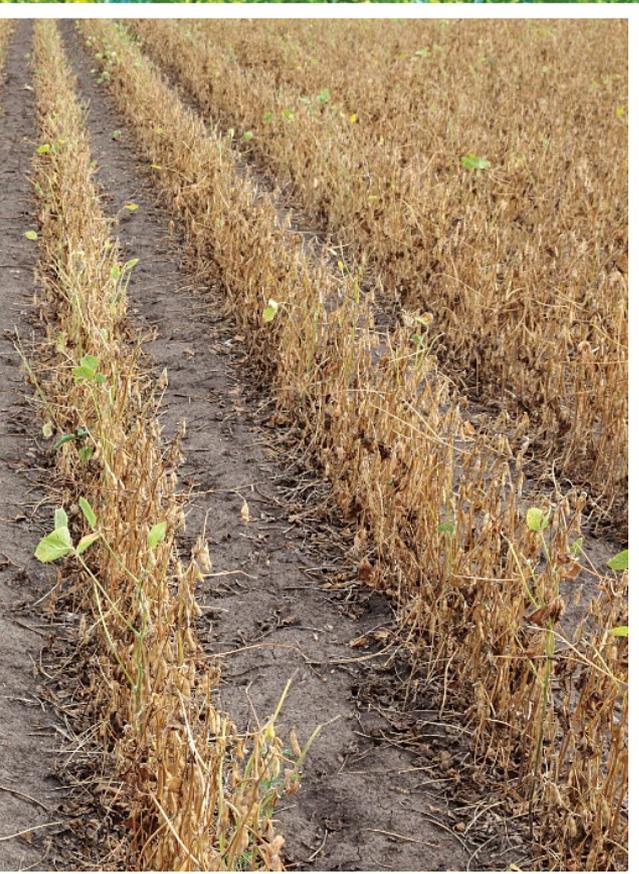


Non traité



AUGMENTATION 20-30%

Traité



Non traité



Traité

Non traité



Traité

Non traité

# "FOLISU"

est un agent foliaire pour le développement des plantes en toute sécurité

- Il a un meilleur effet sur la photosynthèse et le développement de la chlorophylle
  - Influence l'augmentation du rendement et une meilleure qualité
  - Flux constant d'humidité de l'air vers la surface des feuilles,
- Meilleur métabolisme des plantes et absorption plus facile et plus rapide des nutriments

**ESSAIS AVEC LA PREPARATION  
SUR UNE SUPERFICIE DE 5 ha  
DANS PLUSIEURS ENDROITS**



**CONDITIONNEMENT DE : 3kg, 5kg, 10kg, 20kg**



Service d'expertise agricole  
"Sombor" doo  
25000 Sombor, Staparski put 35  
+381 25 5412 488  
+381 25 5422 855  
mail : agroso@mts.rs



Entreprise agricole  
„SAVA KOVAČEVIĆ“ A.D.  
Vrbas, Vinogradaska kosa b.b.  
www.savakovacevic.rs  
E-mail: savakovacevic@savakovacevic.rs  
Telefon: +381 21 7954-200

**"SALIX INGER"**  
Lokve - Alibunar



Institut du maïs "ZEMUN POLJE"  
Champ expérimental "Sava Kovačević" - Vrbas



Agricole service  
professionnel  
Vrbas



Service d'expertise agricole  
"Sombor" doo  
25000 Sombor, Staparski put 35  
+381 25 5412 488  
+381 25 5422 855  
mail : agroso@mts.rs

**Localité : Sombor - Gakovo**

### SOJA VARIÉTÉ MAGGY

Numéro de série	Traitement 15.06.2020.	Neutre rendement kg/ha	% d'humidité dans récolte	Rendement réduit à 13% d'humidité
1	FOLISU	4162	9,0	4349
2	Contrôle	3828	8,9	4008

**Différence en kg/ha : 341**  
**Rendement supérieur pour : 8,5%**

**Localité : Sombor - Gakovo**

### TOURNESOL HYBRIDE SUMICO

Numéro de série	Traitement 15.06.2020.	% d'humidité dans récolte	Rendement réduit à 9% d'humidité	% d'humidité dans huile	Rendement en huile en kg/ha
1	FOLISU	7,4	3742	51,3	1920
2	Contrôle	6,7	3171	51,1	1620

**Différence en kg/ha : 571**  
**Rendement supérieur pour : 18%**  
**Différence de quantité d'huile : 18,5%**



Service d'expertise agricole  
 "Sombor" doo  
 25000 Sombor, Staparski put 35  
 +381 25 5412 488  
 +381 25 5422 855  
 mail : agroso@mts.rs

Localité : Sombor

### BETTERAVES À SUCRE VARIÉTÉ TIBOR

Numéro de série	avril-sept. 2021	Rendement t/ha	Nombre végétaux 000	D(OS)	K	Na	alfa-N	Rendement sucre t/ha
					mmol/100 Betterave			
1	FOLISU	90,32	100	16,33	3,65	1,09	1,79	14,75
2	Contrôle	84,14	101	17,31	3,71	0,53	1,58	14,56

Différence en t/ha : **6,18**

Rendement supérieur pour : **7,4%**

Localité : Sombor

### MAÏS P9911

Numéro de série	Traitement avril-septembre 2021	Neutre rendemen kg/ha	% d'humidité dans récolte	Rendement réduit à 14% d'humidité
1	FOLISU	9415	15,6	9365
2	Contrôle	9228	16,9	8968

Différence en kg/ha : **394**

Rendement supérieur pour : **4,4%**

Localité : Sombor

### BLÉ D'HIVER

Numéro de série	Traitement 2021.	Neutre rendemen kg/ha	humidité en %	Rendement réduit à 14% d'humidité
1	FOLISU	8650	11,8	8871
2	Kontrola	8530	11,7	8650

Différence en kg/ha : **221**

Rendement supérieur pour : **2,5%**

Localité : Sombor

### ORGE D'HIVER

Numéro de série	Traitement 2021.	Neutre rendemen kg/ha	humidité en %	Rendement réduit à 14% d'humidité
1	FOLISU	10310	10,8	10694
2	Kontrola	9070	10,8	10310

Différence en kg/ha : **384**

Rendement supérieur pour : **2,9%**



## Plaine de Bajmok

### MAÏS

CULTURE	HYBRIDE	Récolte plus précoce	Rendement CONTRÔLE	Rendement FIPROT	Rendement Augmentation en kg
MAÏS	P0164	-	7914	8710	<b>796</b>

Une augmentation: **10%**

## Galland Kikinda

### SOJA

CULTURE	HYBRIDE	Récolte plus précoce	Rendement CONTRÔLE	Rendement FIPROT	Rendement Augmentation en kg
SOJA	APOLO	MAÏS	2501	2742	<b>241</b>

Une augmentation: **9,6%**

## Planète AD Futog

### MAÏS

CULTURE	HYBRIDE	Récolte plus précoce	Rendement CONTRÔLE	Rendement FIPROT	Rendement Augmentation en kg
MAÏS	P1241	-	8108	8776	<b>668</b>

Une augmentation: **8,22%**

## PD Ravnica Bajmok

### MAÏS

CULTURE	HYBRIDE	Récolte plus précoce	Rendement CONTRÔLE	Rendement FIPROT	Rendement Augmentation en kg
MAÏS	P0217	-	3609	3835	<b>225</b>

Une augmentation: **6,38%**

## PD Zlatica Lazarevo

### MAÏS

CULTURE	HYBRIDE	Récolte plus précoce	Rendement CONTRÔLE	Rendement FIPROT	Rendement Augmentation en kg
MAÏS	P9757	-	4117	4347	<b>230</b>

Une augmentation: **5,71%**



Entreprise agricole  
„SAVA KOVAČEVIĆ“ A.D.

Vrbas, Vinogradaska kosa b.b.

www.savakovacevic.rs

E-mail: savakovacevic@savakovacevic.rs

Telefon: +381 21 7954-200

Localité: Vrbas

### SOJA HYBRIDE GALLINA

Superficie ha	Traitement 20.9.2020.	Neutre rendement total kg	Neutre rendement kg/ha	YUS Rendement kg total	YUS Rendement kg/ha
5,00	FOLISU	18400	3680	17440	3488
30,66	Kontrola	102900	3356	98537	3214

**Différence en kg/ha :** 3,24 274  
**Rendement supérieur pour :** 9,65% 8,53%

**"SALIX INGER"**  
Lokve - Alibunar

### GAGNANT DE SOJA

Superficie ha	Traitement 28.8.2020.	Humidité %	SRSP rendement kg/ha
1	FOLISU	16,3	3339
2	Kontrola	17,5	2680

**Différence en kg/ha :** 659  
**Rendement supérieur pour :** 24,5%



Institut du maïs "ZEMUN POLJE"  
 Champ expérimental "Sava Kovačević" - Vrbas

**Lokalitet: Vrbas**

### MAÏS DE SEMENCES DEUXIÈME RÉCOLTE

Superficie ha	Traitement 28.8.2020.	Humidité %	SRSP rendement kg/ha
1	FOLISU	12	3860
2	Kontrola	14	3180

**Différence en kg/ha : 680**  
**Rendement supérieur pour : 21%**



**Agricole service  
 professionnel  
 Vrbas**

### VARIÉTÉ HYBRIDE DE SOJA

Numéro de série	Traitement 13.10.2020.	Humidité %	SRSP rendement kg/ha
1	FOLISU	9,2	3666,67
2	Contrôle	11,1	2750

**Différence en kg/ha : 916**  
**Rendement supérieur pour : 33%**

### BETTERAVE À SUCRE

Numéro de série	Traitement 13.10.2020.	Humidité %	SRSP rendement kg/ha
1	FOLISU		58100
2	Contrôle		50500

**Différence en kg/ha : 7600**  
**Rendement supérieur pour : 16%**

### VARIÉTÉ HYBRIDE DE SOJA

Numéro de série	Traitement 09.11.2021.	Humidité %	SRSP rendement kg/ha
1	FOLISU	10,2	2792
2	Contrôle	10,1	2417

**Différence en kg/ha : 375**  
**Rendement supérieur pour : 15%**

### MAÏS

Numéro de série	Traitement 09.11.2021.	Humidité %	SRSP rendement kg/ha
1	FOLISU	13,1	6833
2	Contrôle	13,0	6285

**Différence en kg/ha : 534**  
**Rendement supérieur pour : 8,5%**

# VOIE DE TRAITEMENT

CULTURE	PREMIÈRE PULVÉRISATION	DEUXIÈME PULVÉRISATION	TROISIÈME PULVÉRISATION
<b>MAÏS</b>	2,5 kg/ha avec 300 l d'eau - 4 à 5 feuilles	2,5 kg/ha avec 300 l d'eau - 8 à 9 feuilles	
<b>SOJA</b>	Après la première pulvérisation, 2,5 kg/ha et 300 l d'eau	après la deuxième floraison, 2,5 kg/ha et 300 l d'eau	
<b>TOURNESOL</b>	2,5 kg/ha avec 300 l d'eau - 4 à 5 feuilles	avant la floraison, 2,5 kg/ha et 300 l d'eau	
<b>BETTERAVE À SUCRE</b>	2,5 kg/ha avec 300 l d'eau - 5 à 6 feuilles	début du développement des racines 2,5 kg/ha et 300 l d'eau	en pleine végétation 2,5 kg/ha et 300 l d'eau
<b>CÉRÉALES - orge, blé, colza</b>	Avant le remplissage des grains 2,5 kg/ha		
<b>POMME DE TERRE</b>	avant la floraison, 2,5 kg/ha et 300 l d'eau	au début de remplissage de fruits 2,5 kg/ha et 300 l d'eau	
<b>BETTERAVE</b>	avant la floraison, 2,5 kg/ha et 300 l d'eau	au début de remplissage de fruits 2,5 kg/ha et 300 l d'eau	
<b>CAROTTES</b>	avant la floraison, 2,5 kg/ha et 300 l d'eau	au début de remplissage de fruits 2,5 kg/ha et 300 l d'eau	
<b>RAIFORT</b>	avant la floraison, 2,5 kg/ha et 300 l d'eau	au début de remplissage de fruits 2,5 kg/ha et 300 l d'eau	
<b>CÉLERI</b>	avant la floraison, 2,5 kg/ha et 300 l d'eau	au début de remplissage de fruits 2,5 kg/ha et 300 l d'eau	
<b>PERSIL VERT</b>	avant la floraison, 2,5 kg/ha et 300 l d'eau	au début de remplissage de fruits 2,5 kg/ha et 300 l d'eau	
<b>CONCOMBRE</b>	croissance végétative de la plante 2,5 kg/ha et 300 l d'eau	au début de remplissage de fruits 2,5 kg/ha et 300 l d'eau	
<b>PASTÈQUE, MELON</b>	après la première floraison, 2,5 kg/ha et 300 l d'eau	au début du développement de fruits, 2,5 kg/ha et 300 l d'eau	
<b>HARICOTS, HARICOTS VERTS, PETITS POIS</b>	avant la floraison, 2,5 kg/ha et 300 l d'eau	lorsque la cosse est formée et que le remplissage des grains commence, 2,5 kg/ha et 300 l d'eau	
<b>CULTURES FRUITIÈRES</b>	avant la floraison, 2,5 kg/ha et 300 l d'eau	après la floraison 2,5 kg/ha et 300 l d'eau	remplissage des fruits 2,5 kg/ha et 300 l d'eau
<b>HORTICULTURE</b>	2 kg/ha avec 300 l d'eau	2 kg/ha avec 300 l d'eau	2 kg/ha avec 300 l d'eau

# MENT DES CULTURES

SATION	QUATRIÈME PULVÉRISATION	QUANTITÉ TOTALE		NOTE
	<i>Atomiseurs et drones en fonction de la quantité d'eau pulvérisée par hectare</i>	<i>5 kg par hectare</i>	<i>1 à 120</i>	<i>tout dépend du pulvérisateur qui a un certain nombre de buses, 300 litres d'eau pour 1 hectare, pulvérisateur standard</i>
		<i>5 kg par hectare</i>	<i>1 à 120</i>	
		<i>5 kg par hectare</i>	<i>1 à 120</i>	
<i>5 kg/ha</i>		<i>7,5 kg par hectare</i>	<i>1 à 120</i>	
		<i>2,5 kg par hectare</i>	<i>1 à 120</i>	
		<i>5 kg par hectare</i>	<i>1 à 120</i>	
		<i>5 kg par hectare</i>	<i>1 à 120</i>	
		<i>5 kg par hectare</i>	<i>1 à 120</i>	
		<i>5 kg par hectare</i>	<i>1 à 120</i>	
		<i>5 kg par hectare</i>	<i>1 à 120</i>	
		<i>5 kg par hectare</i>	<i>1 à 120</i>	
		<i>5 kg par hectare</i>	<i>1 à 120</i>	
<i>5 kg/ha et</i>	<i>après récolte 2,5 kg/ha et 300 l d'eau</i>	<i>10 kg par hectare</i>	<i>1 à 120</i>	<i>pour préparer le cycle végétatif au lieu de la pulvérisation blanche - pulvérisation hivernale</i>
<i>'eau</i>		<i>6 kg</i>	<i>1 à 150</i>	



## FOLISA POUR L'HORTICULTURE

*Le produit FOLISU est un concentré contre la sécheresse, qui peut être utilisé par voie foliaire sur toutes les cultures vertes/forêts, végétation basse, herbes/. Il fonctionne particulièrement bien dans la période semi-aride et aride de la végétation végétale.*

*Il est traité par voie foliaire avec des pulvérisateurs standards. Le rapport du concentré FOLISU est de 1 : 150 parties d'eau. Dans la combinaison standard, le concentré est versé à raison de 2,5 kg par hectare.*

*Il peut être utilisé 1 à 3 fois au cours de la saison de végétation.*

*FOLISU - Le produit est destiné à lutter contre le dessèchement des conifères et leur brûlage.*

*Après avoir coupé l'arbre, les branches et les couronnes, il est nécessaire de traiter toutes les surfaces par pulvérisation.*

*Le flacon de 250 ml est équipé d'une pompe qui dispose de deux positions de travail, vaporisateur et arroseur.*

*Cela garantit la fraîcheur des conifères, et les aiguilles ne tomberont pas longtemps, et elles ne prendront pas feu.*



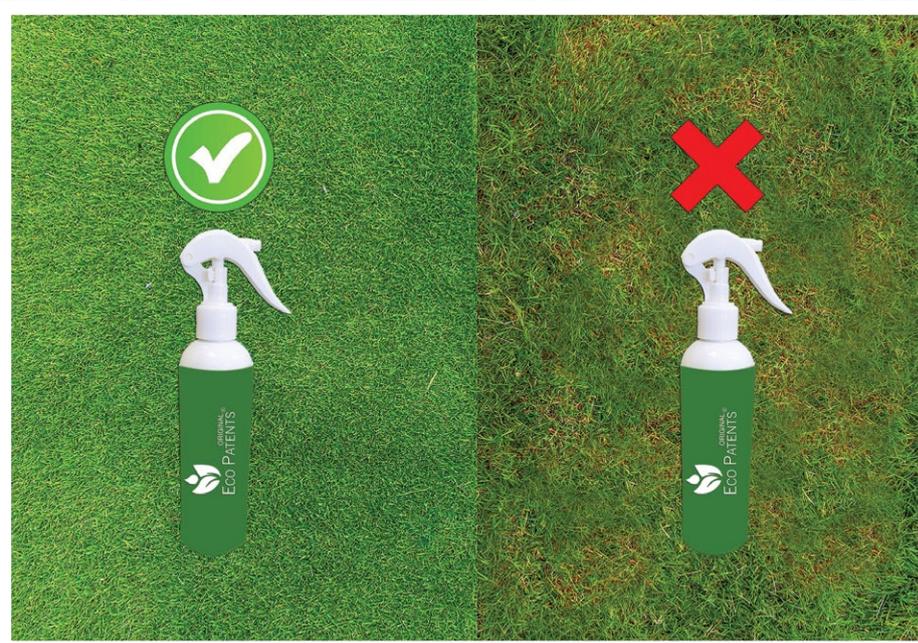
**Fleurs traitées**



**Fleurs non traitées**



**Conifères traités et non traités**



**Gazon traité**

**Gazon non traité**



## FOLISA POUR LES LÉGUMES

*Cet agent peut également être utilisé pour les cultures de légumes.*

*L'agent est obtenu par un processus technologique spécial à partir d'ingrédients naturels qui contiennent des macro et microéléments nécessaires au développement des plantes.*

*L'application de cet agent ne nécessite pas de protection particulière - il n'est pas nocif pour l'environnement.*

*Les plantes ont la capacité d'utiliser l'humidité de l'air chaque jour et de transporter l'humidité vers les racines à travers la masse foliaire et l'arbre. La plante est vitalisée, car elle a la capacité d'attirer l'humidité de l'air, et se fournit ainsi un minimum d'humidité chaque jour afin de maintenir le cycle végétatif et d'assurer un bon rendement et une bonne qualité.*

*La Faculté d'agriculture de Belgrade sous le n° 40/121-4 a donné un avis favorable et a classé le produit comme engrais complexes avec une applicabilité spéciale en période sèche sous le nom de Folisu.*

*Le produit est enregistré pour la production par le ministère de l'Agriculture sous le no. 321-01-01592/2022-11, ainsi que l'avis du ministère de la Protection de l'environnement selon lequel il s'agit d'un produit écologique, sous le no. 011-00-000682/2022.*

*De bons rendements et une bonne qualité sont obtenus avec cet agent / 10-20 % /*

*Cet agent est traité par voie foliaire avec des pulvérisateurs standards à raison de 5 kg/ha. Mélanger le produit dans un rapport de 1:60 en faveur de l'eau*

*Il est traité dans le cycle végétatif une ou deux fois selon le tableau des modes de traitement des cultures individuelles.*

*Il est traité dans le cycle végétatif jusqu'à quatre fois selon le tableau des modes de traitement des cultures individuelles.*

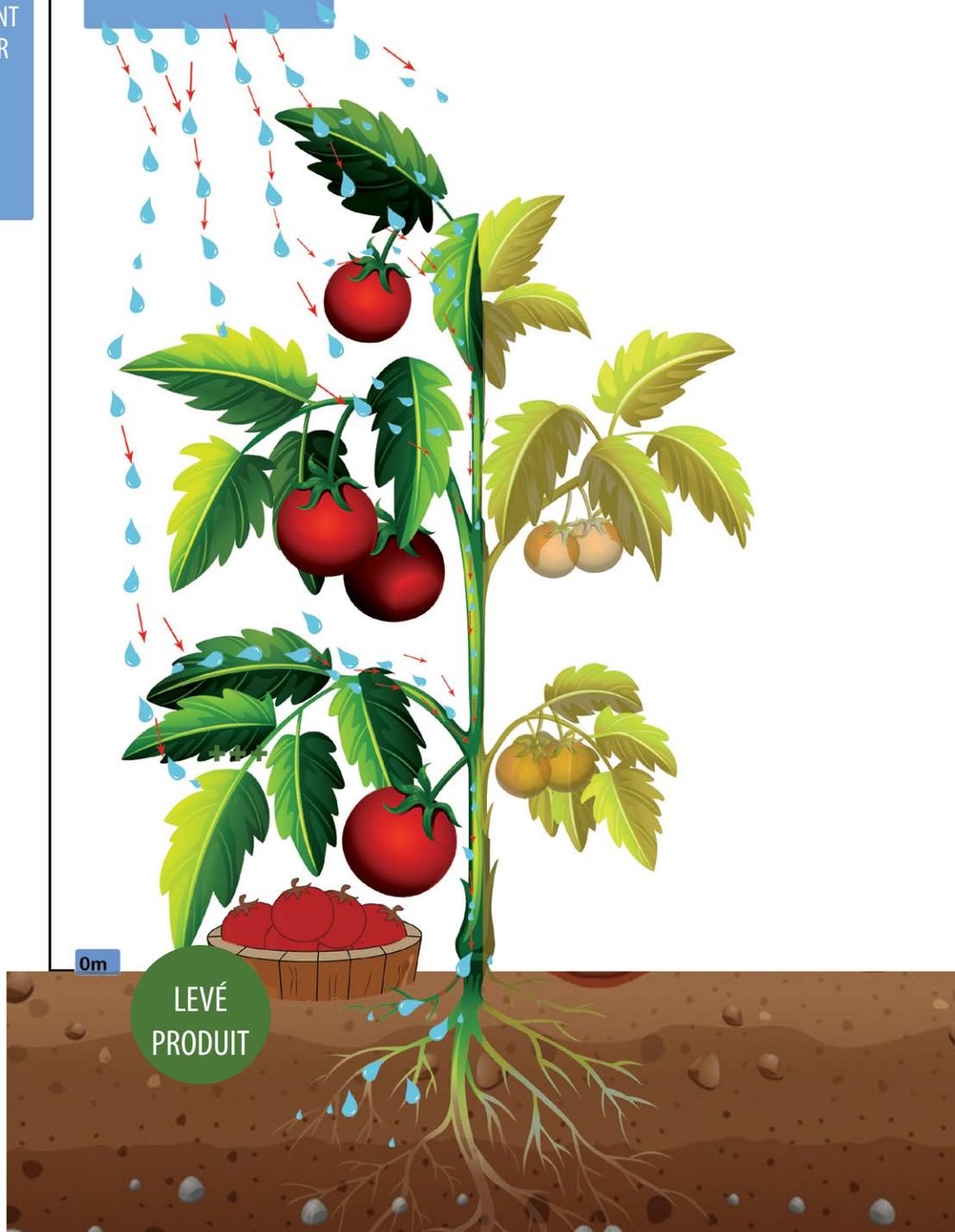
# VITALISATION

TRAITÉ

NON TRAITÉ

A UNE TEMPÉRATURE DE 30-35°C  
2000L D'EAU SONT DISPONIBLES PAR  
JOUR SUR UNE SURFACE DE 1HA

HUMIDITÉ À UNE HAUTEUR DE 10-12M



LA PRÉPARATION FONCTIONNE DE FAÇON UNIFORME SUR TOUTES LES CULTURES AGRICOLES



## FOLISA POUR LES FRUITS

*Cet outil peut également être utilisé pour les cultures fruitières.*

*L'agent est obtenu par un processus technologique spécial à partir d'ingrédients naturels qui contiennent des macro et microéléments nécessaires au développement des plantes.*

*L'application de cet agent ne nécessite pas de protection particulière - il n'est pas nocif pour l'environnement.*

*Les plantes ont la capacité d'utiliser l'humidité de l'air chaque jour et de transporter l'humidité vers les racines à travers la masse foliaire et l'arbre. La plante est vitalisée, car elle a la capacité d'attirer l'humidité de l'air, et se fournit ainsi un minimum d'humidité chaque jour afin de maintenir le cycle végétatif et d'assurer un bon rendement et une bonne qualité.*

*La Faculté d'agriculture de Belgrade sous le n° 40/121-4 a donné un avis favorable et a classé le produit comme engrais complexes avec une applicabilité spéciale en période sèche sous le nom de Folisu.*

*Le produit est enregistré pour la production par le ministère de l'Agriculture sous le no. 321-01-01592/2022-11, ainsi que l'avis du ministère de la Protection de l'environnement selon lequel il s'agit d'un produit écologique, sous le no. 011-00-000682/2022.*

*De bons rendements et une bonne qualité sont obtenus avec cet agent / 10-20 % /*

*Cet agent est traité par voie foliaire avec des pulvérisateurs standards à raison de 5 kg/ha. Mélanger le produit dans un rapport de 1:60 en faveur de l'eau*

*Il est traité dans le cycle végétatif une ou deux fois selon le tableau des modes de traitement des cultures individuelles.*

*Il est traité dans le cycle végétatif jusqu'à quatre fois selon le tableau des modes de traitement des cultures individuelles.*



ECO PATENTS®  
ORIGINAL®

# CONCOMBRE



*Première pulvérisation - croissance végétative*



*Deuxième pulvérisation - le début de la récolte*

# PASTÈQUE MELON



*Première pulvérisation - après la première floraison*



*Deuxième pulvérisation - croissance des fruits*

# HARICOTS PETITS POIS HARICOTS VERTS



*Première pulvérisation - avant la floraison*



*Deuxième pulvérisation - formation des gousses*

# POMME DE TERRE



*Première pulvérisation - avant la floraison*



*Deuxième pulvérisation - verser les tubercules*

# CAROTTES BETTERAVE CÉLÉRI REN



*La première pulvérisation - le début du développement de la rosette*



*Deuxième pulvérisation - croissance intensive*



# PRIX



**OSCAR - For Invention 2020 de l'AEI Genève**



**Plaques d'or 2020 Chypre, Allemagne, Russie**



*Médailles d'or 2019, Inde, Portugal, Roumanie, Moldavie*



### **TASSE**

*Décerné à l'exposition internationale "Archimède" - Grand prix de Moscou 2021 - Prix spécial pour la meilleure technologie innovante  
Décerné par le Ministère des sciences et du développement de la Fédération de Russie*



### **STATUE**

*Prix spécial du meilleur produit agricole  
Décerné par le Ministère de l'Agriculture de la Fédération de Russie*

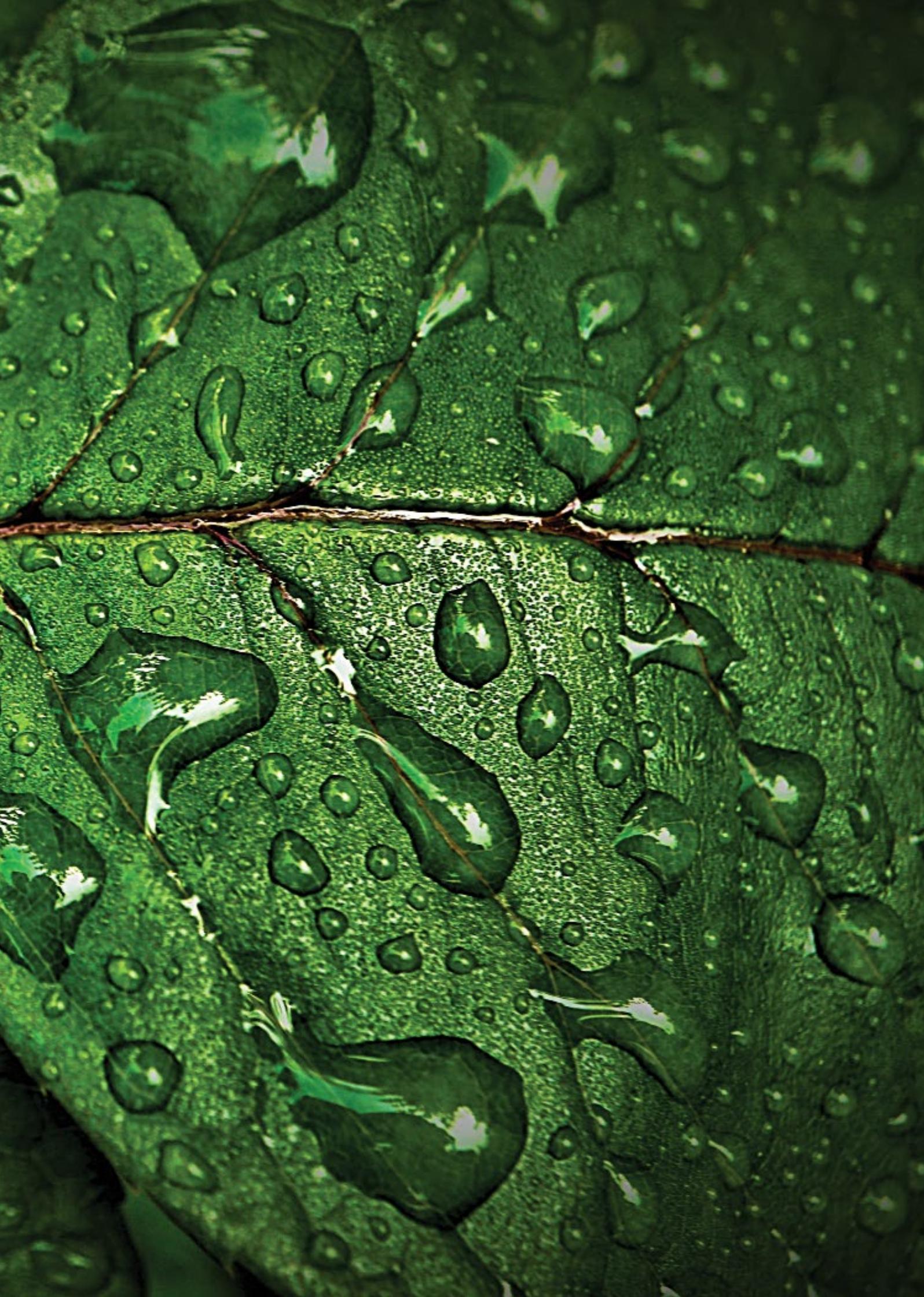


**Original Eco Patents**

Phone: +41 79 2034 221

E-mail: [info@ecopatentsoriginal.ch](mailto:info@ecopatentsoriginal.ch)

[www.ecopatentsoriginal.ch](http://www.ecopatentsoriginal.ch)





## Original Eco Patents

Phone: +41 79 2034 221

E-mail: [info@ecopatentsoriginal.ch](mailto:info@ecopatentsoriginal.ch)

[www.ecopatentsoriginal.ch](http://www.ecopatentsoriginal.ch)