

# CERTIFICATE of Compatibility



## COMPATIBILITY CONFIRMATION Inputs for Organic Agriculture

### Company

ARVENSIS AGRO S.A.

### Address

Carretera Castellón Km 226,9.  
Poligono Prydes La Cartuja -  
50720 - Zaragoza (Spain).

### Input

**QUICELUM**

### Class

Crop fertilizer

### Use restrictions

The final product is compatible with organic production according to the regulations of:

- ✓ (EC) n° 2021/1165 Annex II (European Union)
- ✓ USDA/NOP-Final Rule (USA) §205.105(b) / §205.203(c)(3) / §205.601(j)(1)(7)(ii) "Soil deficiency of B, Cu, Fe, Mn, Zn, Mo, must be documented by testing".

### Issued date

January 30<sup>th</sup>, 2025

### Expiration date

February 28<sup>th</sup>, 2026

Kiwa BCS Öko-Garantie  
GmbH  
Marienortgraben 3-5  
90402 Nürnberg  
GERMANY

T +49 (0) 911 42439 - 0  
E [de.info.bcs@kiwa.com](mailto:de.info.bcs@kiwa.com)

[www.kiwa.com](http://www.kiwa.com)



**Humberto González**  
Inputs Program Responsible



Authenticity Verifier

Document No.: A-2011-01151/2025-A0241827/0135

Terms and conditions: <https://www.kiwa.com/lat/es/productos/evaluacion-insumos/>

# CERTIFICATE of Compatibility



## COMPATIBILITY CONFIRMATION Inputs for Organic Agriculture

### Company

ARVENSIS AGRO S.A.

### Address

Carretera Castellón Km 226,9.  
Poligono Prydes La Cartuja -  
50720 – Zaragoza, España.

### Input

**LUMIK**

### Class

Crop fertilizer

### Use restrictions

The final product is compatible with organic production according to the regulations of:

- ✓ (EC) n° 2021/1165 Annex II (European Union)

### Issued date

July 15<sup>th</sup>, 2024

### Expiration date

September 30<sup>th</sup>, 2025

Kiwa BCS Öko-Garantie  
GmbH  
Marienortgraben 3-5  
90402 Nürnberg  
GERMANY

T +49 (0) 911 42439 - 0  
E [de.info.bcs@kiwa.com](mailto:de.info.bcs@kiwa.com)

[www.kiwa.com](http://www.kiwa.com)



**Humberto González**  
Inputs Program Responsible



Authenticity Verifier

Document No.: A-2011-01151/2024-A0207205/0796

Terms and conditions: <https://www.kiwa.com/lat/es/productos/evaluacion-insumos/>

## COMPATIBILITY CONFIRMATION Inputs for Organic Agriculture

### Company

ARVENSIS AGRO S.A.

### Address

Carretera Castellón Km 226,9.  
Poligono Prydes La Cartuja -  
50720 - Zaragoza (Spain).

### Input

**FERTTYBYO**

### Class

Crop fertilizer

### Use restrictions

The final product is compatible with organic production according to the regulations of:

- ✓ (UE) nº 2021/1165 Annex II (European Union)
- ✓ USDA/NOP-Final Rule (USA) §205.105(b) / §205.601(j)(7)(ii) *"It can not be used as defoliant, herbicide, or desiccant. Those made with nitrates or chlorides are not allowed. Micronutrient deficiencies must be documented through soil or tissue analysis, or by another documented and verifiable method approved by the certifying agent"*
- ✓ JAS Japanese Agricultural Standard for Organic Agricultural Products (Japan) Notification No.1605, Table 1

### Issued date

May 07<sup>th</sup>, 2025

### Expiration date

May 31<sup>st</sup>, 2026

Kiwa BCS Öko-Garantie  
GmbH  
Marienortgraben 3-5  
90402 Nürnberg  
GERMANY

T +49 (0) 911 42439 - 0  
E [de.info.bcs@kiwa.com](mailto:de.info.bcs@kiwa.com)

[www.kiwa.com](http://www.kiwa.com)



**Humberto González**  
Inputs Program Responsible



Authenticity Verifier

Document No.: A-2011-01151/2025-A0256194/0468

Terms and conditions: <https://www.kiwa.com/lat/es/productos/evaluacion-insumos/>

Suderinamumo sertifikatas

**SUDERINAMUMO PATVIRTINIMAS**  
**Produktai ekologiniam žemės ūkiui**

**Įmonė**

ARVENSIS AGRO S.A.

**Adresas**

Carretera Castellón Km 226,9.  
Poligono Prydes La Cartuja - 50720  
- Zaragoza (Ispanija).

**Produktas**

**QUICELUM**

**Klasifikacija**

Augalų trąšos

**Naudojimo apribojimai**

Galutinis produktas yra suderinamas su ekologine produkcija pagal šiuos norminius reikalavimus:

✓ (EB) Nr. 2021/1165 II priedas (Europos Sąjunga)

✓ USDA/NOP galutinė taisyklė (JAV) §205.105(b) / §205.203(c)(3) / §205.601(j)(1)(7)(ii) „Dirvožemyje esantis B, Cu, Fe, Mn, Zn, Mo trūkumas turi būti patvirtintas bandymais.“

**Išdavimo data**

2025 m. sausio 30 d.

**Galiojimo pabaigos data**

2026 m. vasario 28 d.

/parašas/

Humberto González

Produktų programos vadovas

/QRkodas/

Dokumento Nr.: A-2011-01151/2025-A0241827/0135

Terminai ir sąlygos: <https://www.kiwa.com/lat/es/productos/evaluacion-insumos/>

Kiwa BCS Öko-Garantie GmbH

Morientorgraben 3-5 90402 Nürnberg GERMANY

T +49 (0) 911 42439 - 0 E [de.info.bcs@kiwa.com](mailto:de.info.bcs@kiwa.com) [www.kiwa.com](http://www.kiwa.com)

Suderinamumo sertifikatas

**SUDERINAMUMO PATVIRTINIMAS**  
**Produktai ekologiniam žemės ūkiui**

**Įmonė**

ARVENSIS AGRO S.A.

**Adresas**

Carretera Castellón Km 226,9.  
Poligono Prydes La Cartuja - 50720  
- Zaragoza (Ispanija).

**Produktas**

*LUMIK*

**Klasifikacija**

Augalų trąšos

**Naudojimo apribojimai**

Galutinis produktas yra suderinamas su ekologine produkcija pagal šiuos norminius reikalavimus:

✓ (EB) Nr. 2021/1165 II priedas (Europos Sąjunga)

**Išdavimo data**

2024 m. liepos 15 d.

**Galiojimo pabaigos data**

2025 m. rugsėjo 30 d.

/parašas/

Humberto González

Produktų programos vadovas

/QRkodus/

Dokumento Nr.: A-2011-01151/2024-A0207205/0796

Terminai ir sąlygos: <https://www.kiwa.com/lat/es/productos/evaluacion-insumos/>

Kiwa BCS Öko-Garantie GmbH

Mariantorgraben 3-5 90402 Nürnberg GERMANY

T +49 (0) 911 42439 - 0 E de.info.bcs@kiwa.com www.kiwa.com

Suderinamumo sertifikatas

## SUDERINAMUMO PATVIRTINIMAS

### Produktai ekologiniam žemės ūkiui

#### Įmonė

ARVENNIS AGRO S.A.

#### Adresas

Carretera Castellón Km 226,9.  
Poligono Prydes La Cartuja - 50720  
- Zaragoza (Ispanija).

#### Produktas

*FERTTYBYO*

#### Klasifikacija

Augalų trąšos

#### Naudojimo apribojimai

Galutinis produktas yra suderinamas su ekologine produkcija pagal šiuos norminius reikalavimus:

✓ (EB) Nr. 2021/1165 II priedas (Europos Sąjunga)

✓ USDA/NOP galutinė taisyklė (JAV) §205.105(b) / §205.601(j)(7)(ii) „Negali būti naudojamas kaip defoliantas, herbicidas ar džioviklis. Draudžiama naudoti produktus, kurių sudėtyje yra nitratų ar chloridų. Mikroelementų trūkumai turi būti dokumentuojami atliekant dirvožemio ar audinių analizę arba kitu dokumentuotu ir patikrinamu sertifikavimo agento patvirtintu metodu.“

✓ JAS Japonijos žemės ūkio standartas ekologiškiems žemės ūkio produktams (Japonija) Pranešimas Nr. 1605, 1 lentelė

#### Išdavimo data

2025 m. gegužės 7 d.

#### Galiojimo pabaigos data

2026 m. gegužės 31 d.

/parašas/

Humberto González

Produktų programos vadovas

/QRkodas/

Dokumento Nr.: A-2011-01151/2025-A0256194/0468

Terminai ir sąlygos: <https://www.kiwa.com/lat/es/productos/evaluacion-insumos/>

Kiwa BCS Öko-Garantie GmbH

Mariatorgraben 3-5 90402 Nürnberg GERMANY

T +49 (0) 911 42439 - 0 E [de.info.bcs@kiwa.com](mailto:de.info.bcs@kiwa.com) [www.kiwa.com](http://www.kiwa.com)

# QUICELUM

PFC 1 (B)(II)

SKYSTOS ORGANOMINERALINĖS TRAŽOS

Mišinys su mikroelementais mineraline forma – boru (B), variu (Cu), geležimi (Fe), manganu (Mn), molibdenu (Mo), cinku (Zn).

ES tręšiamieji produktai

- Geresnis žydėjimas ir vaisių vystymasis
- Pagreitintas nokimas
- Padidėjęs derlius

## Tūris:

X I / Y kg

Serijos Nr. xxxxxx

Pagaminimo data: xxxxxx

Galiojimo laikas: xxxxxx

## Garantuotas kiekis:

Bendras boro (B): 0,2 % m/m (0,24 % m/t)

Bendras vario (Cu): 0,5 % m/m (0,6 % m/t)

Bendras geležies (Fe): 2 % m/m (2,4 % m/t)

Bendras mangano (Mn): 0,5 % m/m (0,6 % m/t)

Bendras molibdeno (Mo): 0,02 % m/m (0,024 % m/t)

Bendras cinko (Zn): 0,5 % m/m (0,6 % m/t)

Tankis: 1,2 g/ml – pH 8,9

## APRAŠYMAS:

QUICELUM yra iš augalų ekstraktų gautas mikroelementų kompleksas, turintis daug natūralių sinergiklių. Šis produktas skatina ląstelių dalijimąsi, skatina vaisių nokimą ir padidina juose esančio cukraus kiekį.

Taip jis padidina vaisių skaičių, dydį ir konsistenciją.

## NAUDOJIMAS:

Rekomenduojama naudoti per lapus prieš žydėjimą, vėlesniam tręšimui atsiradus vaisių užuomazgoms.

Rekomenduojama naudoti anksti ryte arba vakare.

Purškama 1-3 kartus per vegetaciją 0,3-0,5 l/ha.

## INSTRUKCIJOS:

Prieš ruošiant gatavą mišinį, būtina atlikti suderinamumo bandymą. Kilus abejonių, kreipkitės į techninį skyrių. Venkite tiesioginio maišymo su stipriomis rūgštimis, tokiomis kaip sieros, azoto, fosforo ir kt., ir su stipriomis bazėmis. Tinkamiausias pH apdorojimui yra 7–8.

Įmonė garantuoja sudėtį, formulę ir turinį, tačiau neatsako už netinkamą produkto naudojimą. Produktas skirtas naudoti tik žemės ūkyje, skirtas naudoti tik pasėliams, laikantis rekomenduojamos dozės, nurodytos skyriuje „NAUDOJIMAS“, pagal skyriuje „APRAŠYMAS“ nurodytą paskirtį. Vartotojas yra atsakingas už bet kokią padarytą žalą (veiksmingumo klaidas, toksiškumą, likučius ir kt.), visišką ar dalinį ženklavimo nurodymų nesilaikymą.

**ĮSPĖJIMAI:**

- Laikyti aukštesnėje nei +5 °C ir žemesnėje nei +40 °C temperatūroje.
- Naudoti tik absoliučiai būtinais atvejais. Neviršyti rekomenduojamos dozės.
- P102: Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- P270: Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
- P401: Laikyti atokiau nuo maisto ir pašarų.

JEI KILS ABEJOJIMŲ, KREIPKITĖS Į TECHNINĮ SKYRIŲ.

BCS sertifikuotos trąšos, skirtos naudoti ekologiniame ūkyje pagal (ES) reglamento Nr. 2021/1165 II priedą, USDA NOP galutinį reglamentą (EE.UU) 205.601. j) 6 straipsnį.

**Gamintojas:**

Arvensis Agro S.A.

Carretera de Castellon Km.212,1

50740 Fuentes de Ebro, Zaragoza, (ISPANIJA)

Tel., fax: +34 976 169 181-183

El-p.: [mail@arvensis.com](mailto:mail@arvensis.com)

[www.arvensis.com](http://www.arvensis.com)

**Platintojas:**

UAB "BIO-INDUSTRIJA"

Naujoji Uosto g.8a-11, Klaipėda

LT-92125, Lietuva

Tel.: +370 69973008

El-p.: [klaipeda@bioindustry.eu](mailto:klaipeda@bioindustry.eu)

[www.bioindustry.eu](http://www.bioindustry.eu)

# LUMIK

**KOMPOZICINĖS SKYSTOS NEORGANINĖS TRAŠOS, PAGRINDAMOS  
MIKROMETRINĖMIS, KOMPLEKSUOTOMIS SU AG.**

**PFC 1 (C) (II) (b)**

**Tik profesionaliam naudojimui**

---

## **Produkto sudėtis:**

Cinkas (Zn) tirpus vandenyje

1,3 % m/m (1,4 % m/v)

Cinko (Zn) kompleksas

1,3 % m/m (1,4 % m/v)

Manganas (Mn) tirpus vandenyje

0,7 % m/m (0,75 % m/v)

Mangano (Mn) kompleksas

0,7 % m/m (0,75 % m/v)

Tankis 1,08 g/cm<sup>3</sup>

pH 5 - 6

Kompleksinės frakcijos stabilumo intervalas: pH tarp 2-10

KOMPLEKSAVIMO MEDŽIAGA: AG

---

## **APRAŠYMAS:**

LUMIK sudėties organinė formulė yra sudaryta iš augalinių ekstraktų, papildytų cinku ir manganu, kurie skatina tiek pirminį, tiek antrinį metabolizmą. Dėl savo stimuliuojamojo poveikio LUMIK rekomenduojama naudoti kartu su pesticidais tam, kad sustiprintų veiksmingumą ir našumą.

Cinko funkcija augale yra itin svarbi nukleininų rūgščių sintezei, auksinų metabolizmui ir hormonų augime. Manganas yra esminis, nes dalyvauja chlorofilų sintezėje, fotosintezėje, nitratų mažinime ir baltymų sintezėje.

## **INGREDIENTAI:**

GLICERINAS (CAS 56-81-5) (CMC 1), CINKO SULFATAS (CAS Nr. 7446-19-7) (CMC 1), MANGANO SULFATAS (CAS 7758-87-7) (CMC 1), GLIUKONO RŪGŠTIS (CAS 10101) -21-0) (CMC 1)

## **NAUDOJIMAS**

LUMIK yra rekomenduojama naudoti tręšimui per lapus.

Jei naudojate vien tik LUMIK, naudokite 0,6 l/ha, o naudojant kartu su pesticidais, naudokite 0,2-0,3 l/ha.

Šis produktas rekomenduojamas bet kokiems pasėliams ir bet kuriame augimo cikle.

\* Dėl kitų augalų pasikonsultuokite su agronomu.

## **PASTEBĖJIMAI**

Prieš paruošiant mišinį, reikia atlikti bandymą. Jei abejojate dėl kiekių, pasikonsultuokite su agronomu. NEMAIŠYKITE su variu, stipriomis rūgštimis, emulguojamais koncentratais ir su šarmu reaguojančiais produktais.

Gamintojas yra atsakingas už sudėtį, formuluotę ir turinį, tačiau nėra atsakingas už netinkamą produkto naudojimą, išskirtinai pritaikytą naudoti žemės ūkyje, naudojant pasėliams tik rekomenduojamus kiekius, nurodytus skyriuje „NAUDOJIMAS“. Naudotojas yra atsakingas už bet kokius nuostolius (nesant veiksmingumui, pasireiškus toksiškumui, atsiradus nuosėdoms ir pan.), kilusius dėl visiško ar dalinio rekomendacijų, pateiktų etiketėse, nesilaikymo.

Nurodytos rekomenduojamos dozės yra pagrįstos netręštais substratais. Atkreipkite dėmesį, kad tai yra bendros rekomendacijos, esant specifinėms situacijoms, tokioms kaip tuneliniai šiltnamiai, įprasti šiltnamiai ar esant specifinėms klimato sąlygoms, dozavimą reikia koreguoti. Dozavimas yra rekomendacinis, todėl turėtumėte pasikonsultuoti, kad išvengtumėte perteklinio naudojimo. Kad

išvengtumėte pavojaus žmonėms ir aplinkai, laikykitės rekomenduojamų šio trąšų produkto naudojimo instrukcijų. Šiame produkte kadmio kiekis yra 20 mg/kg arba mažiau.

### **ISPĖJIMAI**

- Laikyti +5–40 °C temperatūroje.
- Naudoti tik tada, kai to būtina. Neviršyti rekomenduojamos dozės.
- H302: Kenksminga, nenuryti.
- H315: Dirgina odą.
- H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318: Sukelia rimtą akių pažeidimą.
- H400: Labai toksiška vandens organizmams.
- P102: Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- P401: Laikyti atokiau nuo maisto ir pašarų.
- P270: Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
- P305 + P351 + P338: Patekus į akis: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jei jie yra ir jei lengva tai padaryti.
- P3 + P312: PRARIJUS: Nedelsiant kreiptis į APSINUODIJIMŲ INFORMACIJOS BIURĄ arba gydytoją.
- P302 + P352: PATEKUS ANT ODOS: nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
- P332 + P313: Jei atsiranda odos dirginimas, kreipkitės medicininės pagalbos / patarimo.

JEI KYLA ABEJONIŲ, KREIPKITĖS Į TECHNINĮ SKYRIŲ.



Atsargiai



Pavojinga



Atsargiai

BCS sertifikuotos trąšos, skirtos naudoti ekologiniame ūkyje pagal reglamento (ES) Nr. 2021/1165 II priedą. (Europos Sąjunga)

#### **Gamintojas:**

Arvensis Agro S.A.  
Carretera de Castellon Km.212,1  
50740 Fuentes de Ebro, Saragosa (Ispanija)  
Tel., fax: +34 976 169 181-183  
El-p.: mail@arvensis.com  
www.arvensis.com

#### **Platintojas:**

UAB BIO-INDUSTRIJA  
Naujoji Uosto g. 8a-11, Klaipėda, LT-92125, Lietuva  
Tel.: +370 69973008  
El-p.: klaipeda@bioindustry.eu  
www.bioindustry.eu

## **FERTTYBYO**

NEMIKORIZINIAI MIKROORGANIZMAI

VANDENYJE TIRPIOS TRAŠOS

Šaknų stimulatorius

### **Garantuota sudėtis:**

Azospirillum brasilense

Inokuliatas  $10^7$  KVV/ml

Tanki 1,04 g / cm<sup>3</sup> -

pH 4,5-5,5

### **Aprašymas:**

FERTTYBYO yra preparatas, kurio sudėtyje yra atrinktų mikroorganizmų, skatinančių augalų šaknų sistemos vystymąsi. Jo naudojimas taip pat pagerina dirvožemio kokybę, užtikrina geresnį vegetatyvinį vystymąsi ir padidina derlių.

FERTTYBYO mikroorganizmai rizosferos zonoje gyvena simbiozėje, kurioje naudingos tiek augalams, tiek mikroorganizmams.

Naudojant produktą, šaknys turi geresnes sąlygas tinkamai užtikrinti savo maistinių medžiagų įsisavinimo funkcijas, pasisavinti reikalingas maistines medžiagas iš dirvožemio ir tinkamai užtikrinti savo gyvybinius procesus.

### **NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS:**

Produktas skirtas naudoti sodo pasėliams, kurių dozė yra 5 l/ha. Ilgo vegetacijos laikotarpio augalams galima atlikti dar 3 apdorėjimus 3 l/ha doze. Tokiu atveju rekomenduojama paskirstyti purškimą per visą vegetacijos laikotarpį. Produktą naudokite praėjus 1 valandai po laistymo, kad jis geriau įsiskverbtų į šaknis.

FERTTYBYO rekomenduojama naudoti kartu su šaknų stimulatoriais, aminorūgštimis ir (arba) organinėmis medžiagomis.\* Par citu kultūraugu apstrādi konsultējieties ar Tehnisko departamentu.

### **INSTRUKCIJOS:**

Prieš ruošiant gatavą mišinį, reikia atlikti suderinamumo testą. Venkite tiesioginio maišymo su stipriomis rūgštimis, taip pat su variu, siera, baktericidais ar produktais, kurių pH lygis yra itin aukštas arba žemas.

Įmonė garantuoja sudėtį, formulę ir turinį, tačiau neatsako už netinkamą produkto naudojimą. Produktas skirtas naudoti tik žemės ūkyje.

\* **Laikyti aukštesnėje nei +5 °C ir žemesnėje nei +40 °C temperatūroje.**

## **ĮSPĖJIMAI:**

- P102 Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- P270: Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
- P401: Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašarų.

Sudėtyje yra mikroorganizmų. Gali sukelti padidėjusio jautrumo reakcijas. Naudojant produktą, rekomenduojama naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės (vienkartinį respiratorių arba filtro kaukę, ne žemesnės nei EN 149 FFP3 arba lygiavertės).

JEI KILĘ ABEJONIŲ, KREIPKITĖS Į MŪSŲ TECHNINĘ TARNYBĄ.

BCS SERTIFIKUOTAS PRODUKTAS NAUDOTI EKOLOGINIAME ŪKININKAVIME PAGAL ES, NOP IR JAS STANDARTUS

## **Talpa:**

X L / Y kg

Registracijos nr. F0004502/2030

Serijos Nr. Xxxxxx

Pagaminimo data: XXXX

Galiojimo laikas: XXXX



## **Gamintojas:**

Arvensis Agro S.A.

Carretera de Castellon Km.212,1

50740 Fuentes de Ebro, Zaragoza (ISPANIJA)

Tel., fax: +34 976 169 181-183

El-p.: [mail@arvensis.com](mailto:mail@arvensis.com)

[www.arvensis.com](http://www.arvensis.com)

## **Platintojas:**

UAB "BIO-INDUSTRIJA"

Naujoji Uosto g. 8a-11, Klaipėda

LT-92125, Lietuva

Tel.: +370 69973008

El-p.: [klaipeda@bioindustry.eu](mailto:klaipeda@bioindustry.eu)

[www.bioindustry.eu](http://www.bioindustry.eu)