



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE  
AL REPUBLICII MOLDOVA

Serviciul de Stat „CENTRUL DE STAT  
PENTRU ATESTAREA ȘI OMOLOGAREA PRODUSELOR DE UZ  
FITOSANITAR ȘI A FERTILIZANȚILOR”

# CERTIFICAT

## DE OMOLOGARE nr. 20-01-23-F-0175

### A FERTILIZANTULUI

În baza deciziei Consiliului republican interdepartamental pentru aprobarea produselor de uz fitosanitar și a fertilizanților, adoptată în ședința din 06.09.2021, s-a autorizat folosirea în agricultură și silvicultură a produsului descris mai jos:

Denumirea comercială **Fertilux Professional (25 variații)**

Producătorul (Solicitantul) S.C. "Diolsem" S.R.L., Republica Moldova

Starea de agregare Lichid

Compoziția chimică Pe verso-ul paginii

Modul de folosire omologat Se utilizează la culturi pomicole, cerealiere, porumb, floarea soarelui, sfeclă de zahăr, rapiță, soia, mazăre, fasole, tomate, ardei, castraveți, pepene verde, morcov, răsadnițe, căpșun, vița de vie

Perioada de omologare Extinderea sferei de utilizare Grupa de toxicitate -

Măsuri de igienă și tehnica securității muncii: *Conform prevederilor stabilite de către Ministerul Sănătății al Republicii Moldova.*

Orice modificare în compoziția fertilizantului va fi comunicată Consiliului; modificările importante fac obiectul unei noi cereri de omologare.

Certificatul de omologare nu constituie angajament pentru cumpărarea produsului.

Directorul Centrului de Stat  
pentru Atestarea și Omologarea Produselor  
de Uz Fitosanitar și a Fertilizanților

N. Danilov

Eliberat 26.11.2021

1. Fertilux Professional Extra

**Macroelemente (%):** N (total) – 20,0; P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – 20,0; K<sub>2</sub>O – 20,0;

**Microelemente (%):** B – 0,044; Fe – 0,133; Mn – 0,013; Cu – 0,053; Zn – 0,04; Mo – 0,009

2. Fertilux Professional Complex

**Macroelemente (%):** N (total) – 18,0; P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – 18,0; K<sub>2</sub>O – 18,0;

**Microelemente (%):** B – 0,044; Fe – 0,133; Mn – 0,013; Cu – 0,053; Zn – 0,04; Mo – 0,009

3. Fertilux Professional MacroMax

**Macroelemente (%):** N (total) – 21,0; P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – 21,0; K<sub>2</sub>O – 21,0;

**Microelemente (%):** B – 0,044; Fe – 0,133; Mn – 0,013; Cu – 0,053; Zn – 0,04; Mo – 0,009

4. Fertilux Professional PK

**Macroelemente (%):** N (total) – 11,0; P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – 22,0; K<sub>2</sub>O – 22,0;

**Microelemente (%):** B – 0,047; Fe – 0,143; Mn – 0,014; Cu – 0,057; Zn – 0,043; Mo – 0,01

5. Fertilux Professional Combi

**Macroelemente (%):** N (total) – 28,0; K<sub>2</sub>O – 21,0; MgO – 5,5; SO<sub>3</sub> – 2,3;

**Microelemente (%):** B – 0,035; Fe – 0,138; Mn – 0,076; Cu – 0,076; Zn – 0,076; Mo – 0,001

6. Fertilux Professional MicroCom

**Macroelemente (%):** N (total) – 12,0; K<sub>2</sub>O – 14,5; MgO – 4,35; SO<sub>3</sub> – 7,25;

**Microelemente (%):** B – 0,508; Fe – 1,45; Mn – 2,175; Cu – 0,798; Zn – 1,45; Mo – 0,015

7. Fertilux Professional Mg

**Macroelemente (%):** N (total) – 5,6; MgO – 21,0; SO<sub>3</sub> – 14,0

8. Fertilux Professional Zn+B

**Macroelemente (%):** N (total) – 5,48;

**Microelemente (%):** B – 5,48; Zn – 5,48

9. Fertilux Professional Mn

**Macroelemente (%):** N (total) – 6,56; K<sub>2</sub>O – 3,28; SO<sub>3</sub> – 23,0;

**Microelemente (%):** Mn – 28,0

10. Fertilux Professional Fe

**Macroelemente (%):** N (total) – 7,0; K<sub>2</sub>O – 5,6; SO<sub>3</sub> – 21,4;

**Microelemente (%):** Fe – 15,4

11. Fertilux Professional Si Power

**Macroelemente (%):** K<sub>2</sub>O – 10,0;

**Microelemente (%):** Mn – 0,01; Cu – 0,005; Zn – 0,015; SiO<sub>2</sub> – 20,0

12. Fertilux Professional Ca Forte

**Macroelemente (%):** CaO – 26,0;

**Microelemente (%):** Mn – 0,2; Zn – 0,1

14. Fertilux Professional Zn 777

**Macroelemente (%):** N (total) – 7,7;

**Microelemente (%):** Zn – 77,7

14. Fertilux Professional Nitrogen 416

**Macroelemente (%):** N (total) – 41,6;

**Microelemente (%):** B – 0,065; Mn – 0,13; Cu – 0,013; Zn – 0,013; Mo – 0,0013

15. Fertilux Professional Nitrogen Universal

**Macroelemente (%):** N (total) – 14,16; P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – 4,72; K<sub>2</sub>O – 7,0;

**Microelemente (%):** B – 0,014; Fe – 0,018; Mn – 0,017; Cu – 0,01; Zn – 0,008; Mo – 0,001

16. Fertilux Professional Nitrogen 360

**Macroelemente (%):** N (total) – 36,0; MgO – 4,0;

**Microelemente (%):** B – 0,015; Fe – 0,028; Mn – 1,34; Cu – 0,261; Zn – 0,008; Mo – 0,001

17. Fertilux Professional Start

**Macroelemente (%):** N (total) – 6,35; P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – 25,4; K<sub>2</sub>O – 6,35;

**Microelemente (%):** B – 0,014; Fe – 0,052; Mn – 0,017; Cu – 0,01; Zn – 0,008; Mo – 0,001

18. Fertilux Professional Grow

**Macroelemente (%):** N (total) – 6,2; P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – 10,0; K<sub>2</sub>O – 15,0;

**Microelemente (%):** B – 0,014; Fe – 0,018; Mn – 0,017; Cu – 0,01; Zn – 0,008; Mo – 0,001

19. Fertilux Professional Oilseeds

**Macroelemente (%):** N (total) – 20,0; SO<sub>3</sub> – 69,3;

**Microelemente (%):** B – 0,015; Fe – 0,028; Mn – 0,017; Cu – 0,007; Zn – 0,008; Mo – 0,001

20. Fertilux Professional Calmax

**Macroelemente (%):** CaO – 20,2;

**Microelemente (%):** Mn – 0,67; Zn – 0,67

21. Fertilux Professional Polen

**Microelemente (%):** B – 2,0; Mo – 0,1

22. Fertilux Professional AlgoStim

**Macroelemente (%):** N (total) – 3,3; K<sub>2</sub>O – 2,0; SO<sub>3</sub> – 2,26;

**Microelemente (%):** B – 3,7; Mn – 1,02; Zn – 0,63

23. Fertilux Professional Bor+Mo

**Macroelemente (%):** N (total) – 6,0;

**Microelemente (%):** B – 12,0; Mn – 0,12; Mo – 0,6

24. Fertilux Professional PlantaBor

**Macroelemente (%):** N (total) – 11,0; P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – 13,0;

**Microelemente (%):** B – 9,5; Fe – 0,13; Mn – 0,066; Cu – 0,066; Zn – 0,066; Mo – 0,0016

25. Fertilux Professional CalMag

**Macroelemente (%):** N (total) – 13,6; CaO – 15,0; MgO – 7,5

Fertilux Professional Bor

**Microelemente (%):** B – 11,0

Fertilux Professional Bor+N

**Macroelemente (%):** N – 6,0

**Microelemente (%):** – 11,0

Fertilux Professional Ca

**Macroelemente (%):** N – 14,0; CaO – 21,0; MgO – 3,0

**Microelemente (%):** B – 0,07; Cu – 0,056; Fe – 0,07; Mn – 0,14; Mo – 0,014; Zn – 0,028

Fertilux Professional Universal

**Macroelemente (%):** N – 19,0; P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – 19,0; K<sub>2</sub>O – 19,0

**Microelemente (%):** B – 0,044; Cu – 0,053; Fe – 0,133; Mn – 0,013; Mo – 0,009; Zn – 0,04

Fertilux Professional K

**Macroelemente (%):** N – 15,0; P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – 7,0; K<sub>2</sub>O – 36,0

**Microelemente (%):** B – 0,047; Cu – 0,057; Fe – 0,143; Mn – 0,014; Mo – 0,01; Zn – 0,043

Fertilux Professional P

**Macroelemente (%):** N – 15,0; P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – 29,0; K<sub>2</sub>O – 14,0

**Microelemente (%):** B – 0,047; Cu – 0,057; Fe – 0,143; Mn – 0,014; Mo – 0,01; Zn – 0,043

Fertilux Professional Zn+S

**Macroelemente (%):** N – 7,0; K<sub>2</sub>O – 3,0; SO<sub>3</sub> – 24,0

**Microelemente (%):** Zn – 20,0