

Granusol WSF produktų linija

10+ 10+ 30 + 6MgO + traces	MV10
10+ 52+ 10 + 1MgO + traces	MV10
12+ 05+ 24+ 2MgO + traces	MV10
15+ 05+ 30 + 3MgO + traces	MV10
18+ 06+ 26 + 3MgO + traces	MV10
20+ 20+ 20 + 1MgO + traces	MV10
20+ 10+ 20 + 2MgO + traces	MV10
20+ 05+ 10 + 6MgO + traces	MV10
20+ 00+ 20 + 2MgO + traces	MV10
20+ 05 + 30+ 2MgO + traces	MV10
27+ 15+ 12 + 1MgO + traces	MV10
4,5+ 11+ 36 + 5MgO + traces	MV10
11+ 06+ 18 + 2MgO + traces	MV10
12+ 07+ 25 + 2MgO + 8CaO + traces (Red)	MV10
17+ 10+ 17 + 12CaO+ traces (Green)	MV10
10 + 10 + 30 + 3MgO + 3CaO + Te (blue)	MV10
21+ 10+ 10 + 8 CaO + traces	MV10
20+ 10+ 15 + 2MgO + traces	MV10
18+ 09+ 29 + traces	MV10

Granusol WSF aprašymas

- **100% vandenyje tirpios, kristalines NPK trastos. Vandenyje virs 8°C**
- **Daugelis mikroelementu yra chelatines formoje EDTA**
- **Greito veikimo**
- **Tresimui per lapus ir per laistymo sistemas.**
- **Puikiai pasiteisina skurdziose smeletose dirvose, kurioms reikalingas nuolatinis tresimas mikroelementais**
- **Be Sodos, Chloro ir sunkiuju metalu**
- **Platus formulu pasirinkimas**
- **Visos formules yra su MV10 specialiais vitaminais, kurie padeda efektyviau pasisavinti NPK ir mikroelementus**

10 + 10 + 30 + 3CaO + 3MgO + mikro + MV10 (blue)

(10 + 4,4 + 24,9 + 2,1Ca + 1,8Mg + Te + MV10)

Vandenyje tirpios NPK-trasos su Kalciu , Magniu ir mikroelementais

10 %	Azotas (N) 2,0 % amoniakinis azotas 8,0 % nitratinis azotas
10 %	Fosforas (P₂O₅), (4,4 % P) Vandenyje tirpus
30 %	Kalio oksidas (K₂O), (24,9% K) Vandenyje tirpus
3 %	Kalcio oksidas (CaO), (2,1% Ca) Vandenyje tirpus
3 %	Magnio oksidas (MgO), (1,8 % Mg) Vandenyje tirpus
0,010 %	Boras (B)
0,010 %	Varis (Cu), EDTA
0,120 %	Gelezis (Fe), 0,085% Fe, EDTA 0,020% Fe, DTPA 0,015% Fe, EDDHA
0,025 %	Manganas (Mn), EDTA
0,004 %	Molybdenas (Mo)
0,008 %	Cinkas (Zn), EDTA

Fizines ypatybes:

Lengvai vandenyje tirpstantys kristaliniai milteliai

EC-dydis 1 g/l, mS/cm:1,3

10 + 10 + 30 + 6MgO + mikro + MV10

(10 + 4,4 + 24,9 + 3,6Mg + TE + MV10)

Vandenyje tirpios NPK-trasos su Magniu ir mikroelementais

10 %	Azotas (N) 2,0 % amoniakinis azotas 8,0 % nitratinis azotas
10 %	Fosforas (P₂O₅), (4,4 % P) Vandenyje tirpus
30 %	Kalio oksidas (K₂O), (24,9% K) Vandenyje tirpus
6 %	Magnio oksidas (MgO), (3,6 % Mg) Vandenyje tirpus
0,020 %	Boras (B)
0,015 %	Varis (Cu), EDTA
0,085 %	Geležis (Fe), 0,05% Fe, EDTA 0,030% Fe, DTPA 0,005% Fe, EDDHA
0,025 %	Manganas (Mn), EDTA
0,004 %	Molybdenas (Mo)
0,025 %	Cinkas (Zn), EDTA

Fizines savybes:

Lengvai vandenyje tirpstantys kristaliniai milteliai

EC-dydis 1 g/l, mS/cm:1,3

18 + 6 + 26 + 3MgO + traces + MV10

(18 + 2,6 + 21,6 + 1,8Mg + TE + MV10)

Water soluble NPK-fertilizer with Magnesium and trace elements

18 %	Nitrogen (N) 2,4 % ammonium nitrogen 7,6 % nitrate nitrogen 8,0 % urea nitrogen
6 %	Phosphate (P₂O₅), (2,6 % P) soluble in water
26 %	Potassium Oxide (K₂O), (21,6% K) soluble in water
3 %	Magnesium Oxide (MgO), (1,8% Mg) soluble in water
0,020 %	Boron (B)
0,010 %	Copper (Cu), EDTA
0,050 %	Iron (Fe), EDTA 0,03% Fe, EDTA 0,015% Fe, DTPA 0,005% Fe, EDDHA
0,040 %	Manganese (Mn), EDTA
0,0016 %	Molybdenum (Mo)
0,030 %	Zinc (Zn), EDTA

Physical aspects:

“Free flowing” crystalline powder

EC-value 1 g/l, mS/cm: 1,1

21 + 10 + 10 + 8CaO + traces + MV10

(21 + 4,4 + 8,3 + 5,7Ca + TE + MV10)

Water soluble NPK-fertilizer with Calcium and trace elements

21 %	Nitrogen (N) 7,5 % ammonium nitrogen 13,5 % nitrate nitrogen
10 %	Phosphate (P₂O₅), (4,4 % P) soluble in water
10 %	Potassium Oxide (K₂O), (8,3% K) soluble in water
8 %	Calcium Oxide (CaO), (5,7% Ca) soluble in water
0,010 %	Boron (B)
0,010 %	Copper (Cu), EDTA
0,050 %	Iron (Fe), 0,05% Fe, EDTA
0,025 %	Manganese (Mn), EDTA
0,004 %	Molybdenum (Mo)
0,008 %	Zinc (Zn), EDTA

Physical aspects:

“Free flowing” crystalline powder

EC-value 1 g/l, mS/cm: 0,8

20 + 10 + 15 + 2MgO + Te + MV10

(20 + 4,4 + 12,4 + 1,2Mg + Te + MV10)

Water soluble NPK-fertilizer with Magnesium and trace elements

20 %	Nitrogen (N) 4,4 % nitrate nitrogen 7,4 % ammonium nitrogen 8,2 % urea - N
10 %	Phosphate (P₂O₅) (4,4 %P) soluble in water
15 %	Potassium Oxide (K₂O) (12,4 %K) soluble in water
2 %	Magnesium Oxide (MgO) (1,2% Mg) soluble in water
0,010 %	Boron (B)
0,010 %	Copper (Cu), EDTA
0,050 %	Iron (Fe), EDTA 0,05% Fe, EDTA
0,025 %	Manganese (Mn), EDTA
0,004 %	Molybdenum (Mo)
0,008 %	Zinc (Zn), EDTA

Physical aspects:

“Free flowing” crystalline powder

EC-value 1 g/l, mS/cm: 0,7

20 + 20 + 20 + 1MgO + mikro + MV10

(20 + 8,7 + 16,6 + 0,6Mg + TE + MV10)

Vandenyje tirpios NPK-trasos su Magniu ir mikroelementais

20 %	Azotas (N) 2,3 % amoniakinis azotas 4,0 % nitratinis azotas 13,7 % karbamidas
20 %	Fosforas (P₂O₅), (8,7 % P) Vandenyje tirpus
20 %	Kalio oksidas (K₂O), (16,6% K) Vandenyje tirpus
1 %	Magnio oksidas (MgO), (0,6% Mg) Vandenyje tirpus
0,020 %	Boras (B)
0,015 %	Varis (Cu), EDTA
0,120 %	Geležis (Fe), 0,05% Fe, EDTA 0,05% Fe, DTPA 0,02% Fe, EDDHA
0,060 %	Manganas (Mn), EDTA
0,010 %	Molybdenas (Mo)
0,015 %	Cinkas (Zn), EDTA

Fizines savybes:

Lengvai vandenyje tirpus, kristaliniai milteliai

EC-dydis 1 g/l, mS/cm: 0,8

4,5 + 11 + 36 + 5MgO + traces + MV10

(4,5 + 4,8 + 29,9 + 3Mg + TE + MV10)

Water soluble NPK-fertilizer with Magnesium and trace elements

4,5 %	Nitrogen (N) 0,4 % ammonium nitrogen 4,1 % nitrate nitrogen
11 %	Phosphate (P₂O₅), (4,8 % P) soluble in water
36 %	Potassium Oxide (K₂O), (29,9% K) soluble in water
5 %	Magnesium Oxide (MgO), (3% Mg) soluble in water
0,020 %	Boron (B)
0,015 %	Copper (Cu), EDTA
0,085 %	Iron (Fe), EDTA 0,05% Fe, EDTA 0,03% Fe, DTPA 0,005% Fe, EDDHA
0,025 %	Manganese (Mn), EDTA
0,004 %	Molybdenum (Mo)
0,025 %	Zinc (Zn), EDTA

Physical aspects:

“Free flowing” crystalline powder

EC-value 1 g/l, mS/cm: 1,3

20 + 10 + 20 + 2MgO + traces + MV10 Urea free

(20 + 4,4 + 16,6 + 1,2Mg + TE + MV10)

Water soluble NPK-fertilizer with Magnesium and trace elements

20 %	Nitrogen (N) 8,1 % ammonium nitrogen 11,9 % nitrate nitrogen
10 %	Phosphate (P₂O₅), (4,4 % P) soluble in water
20 %	Potassium Oxide (K₂O), (16,6% K) soluble in water
2 %	Magnesium Oxide (MgO), (1,2% Mg) soluble in water
0,020 %	Boron (B)
0,015 %	Copper (Cu), EDTA
0,120 %	Iron (Fe), EDTA 0,05% Fe,EDTA 0,05% Fe,DTPA 0,02% Fe,EDDHA
0,060 %	Manganese (Mn), EDTA
0,010 %	Molybdenum (Mo)
0,015 %	Zinc (Zn), EDTA

Physical aspects:

“Free flowing” crystalline powder

EC-value 1 g/l, mS/cm: 0,8

20 + 5 + 30 + 2MgO + traces + MV10

(20 + 2,2 + 24,9 + 1,2Mg + TE + MV10)

Water soluble NPK-fertilizer with Magnesium and trace elements

20 %	Nitrogen (N) 7,7 % nitrate nitrogen 12,3 % urea nitrogen
5 %	Phosphate (P₂O₅), (2,2 % P) soluble in water
30 %	Potassium Oxide (K₂O), (24,9% K) soluble in water
2 %	Magnesium Oxide (MgO), (1,2% Mg) soluble in water
0,010 %	Boron (B)
0,010 %	Copper (Cu), EDTA
0,050 %	Iron (Fe), 0,05% Fe, EDTA
0,025 %	Manganese (Mn), EDTA
0,004 %	Molybdenum (Mo)
0,008 %	Zinc (Zn), EDTA

Physical aspects:

“Free flowing” crystalline powder
EC-value 1 g/l, mS/cm: 1,1

20 + 5 + 10 + 6MgO + traces + MV10

(20 + 2,2 + 8,3 + 3,6Mg + TE + MV10)

Water soluble NPK-fertilizer with Magnesium and trace elements

20 %	Nitrogen (N) 7,1 % ammonium nitrogen 3,0 % nitrate nitrogen 9,9 % urea nitrogen
5 %	Phosphate (P₂O₅), (2,2 % P) soluble in water
10 %	Potassium Oxide (K₂O), (8,3% K) soluble in water
6 %	Magnesium Oxide (MgO), (3,6 % Mg) soluble in water
0,010 %	Boron (B)
0,010 %	Copper (Cu), EDTA
0,050 %	Iron (Fe), 0,05% Fe, EDTA
0,025 %	Manganese (Mn), EDTA
0,004 %	Molybdenum (Mo)
0,008 %	Zinc (Zn), EDTA

Physical aspects:

“Free flowing” crystalline powder

EC-value 1 g/l, mS/cm: 0,7

20 + 0 + 20 + 2MgO + traces + MV10
(20 + 0 + 16,6 + 1,2Mg + TE + MV10)

Water soluble NK-fertilizer with Magnesium and trace elements

20 %	Nitrogen (N) 7,1 % ammonium nitrogen 5,8 % nitrate nitrogen 7,1 % urea nitrogen
20 %	Potassium Oxide (K₂O), (16,6% K) soluble in water
2 %	Magnesium Oxide (MgO), (1,2 % Mg) soluble in water
0,010 %	Boron (B)
0,010 %	Copper (Cu)
0,050 %	Iron (Fe), EDTA 0,05% Fe, EDTA
0,025 %	Manganese (Mn)
0,004 %	Molybdenum (Mo)
0,008 %	Zinc (Zn)

Physical aspects:

“Free flowing” crystalline powder

EC-value 1 g/l, mS/cm: 1,1

27 + 15 + 12 + 1MgO + mikro + MV10

(27 + 6,5 + 10,0 + 0,6Mg + TE + MV10)

Vandenyje tirpios NPK-trasos su Magniu ir mikroelementais

27 %	Azotas (N) 3,0 % amiakinis azotas 3,5% nitratinis azotas 20,5 % karbamidas
15 %	Fosforas (P₂O₅), (6,5%P) Vandenyje tirpus
12 %	Kalio oksidas (K₂O), (10,0%K) Vandenyje tirpus
1 %	Magnio oksidas (MgO), (0,6%Mg) Vandenyje tirpus
0,020 %	Boras (B)
0,015 %	Varis (Cu), EDTA
0,12 %	Geležis (Fe), 0,050 % Fe, EDTA 0,050 % Fe, DTPA 0,02 % Fe, EDDHA
0,06 %	Manganas (Mn), EDTA
0,01 %	Molybdenas(Mo)
0,015 %	Cinkas (Zn), EDTA

Fizines savybes:

Lengvai vandenyje tirpstantys, kristaliniai milteliai

EC-dydis 1 g/l, mS/cm: 0,8

12 + 7 + 25 + 8CaO + 2MgO + mikro+MV10 (red)

(12 + 3,1 + 20,7 + 5,7Ca + 1,2Mg + TE + MV10)

Vandenyje tirpios NPK-trasos su Kalciu, Magniu ir mikroelementais

12 %	Azotas (N) 12 % nitratinis azotas
7 %	Fosforas (P₂O₅), (3,1%P) Vandenyje tirpus
25 %	Kalio Oksidas (K₂O), (20,7%K) Vandenyje tirpus
8 %	Kalcio Oksidas (CaO), (5,7%Ca) Vandenyje tirpus
2 %	Magnio Oksidas (MgO), (1,2%Mg) Vandenyje tirpus
0,010 %	Boras (B)
0,010 %	Varis (Cu), EDTA
0,120 %	Gelezis (Fe), 0,085 % Fe, EDTA 0,020 % Fe, DTPA 0,015 % Fe, EDDHA
0,025 %	Manganas (Mn), EDTA
0,004 %	Molybdenas (Mo)
0,008 %	Cinkas (Zn), EDTA

Fizines savybes:

Lengvai vandenyje tirpstantys, kristaliniai milteliai
EC-dydis 1 g/l, mS/cm : 1,3

12 + 5 + 24 + 2MgO + traces + MV10

(12 + 2,2 + 19,9 + 1,2Mg + TE + MV10)

Water soluble NPK-fertilizer with Magnesium and trace elements

12 %	Nitrogen (N) 8,0 % ammonium nitrogen 4,0 % nitrate nitrogen
5 %	Phosphate (P₂O₅), (2,2%P) soluble in water
24 %	Potassium Oxide (K₂O), (19,9%K) soluble in water
2 %	Magnesium Oxide (MgO), (1,2%Mg)
0,010 %	Boron (B)
0,010 %	Copper (Cu)
0,05 %	Iron (FE), 0,05% Fe, EDTA
0,025 %	Manganese (Mn)
0,004 %	Molybdenum (Mo)
0,008 %	Zinc (Zn), EDTA

Physical aspects:

“Free flowing” crystalline powder.

EC-value 1 g/l, mS/cm : 1,3

10 + 52 + 10 + 1 MgO + mikro + MV10

(10 + 22,7 + 8,3 + 0,6Mg + TE + MV10)

Vandenyje tirpios NPK-trasos su Magniu ir mikroelementais

10 %	Azotas (N) 7,5% amoniakinis azotas 0,2% nitratinis azotas 2,3% karbamidas
52 %	Fosforas (P₂O₅), (22,7 % P) Vandenyje tirpus
10%	Kalio Oksidas (K₂O), (8,3% K) Vandenyje tirpus
1 %	Magnio Oksidas (MgO), (0,6% Mg) Vandenyje tirpus
0,020 %	Boras (B)
0,015 %	Varis (Cu), EDTA
0,085 %	Geležis (Fe), 0,050% Fe, EDTA 0,030% Fe, DTPA 0,005% Fe, EDDHA
0,025 %	Manganas (Mn), EDTA
0,004 %	Molybdenas (Mo)
0,025 %	Cinkas (Zn), EDTA

Fizines savybes:

Lengvai vandenyje tirpstantys, kristaliniai milteliai

EC-dydis 1 g/l, mS/cm: 0,8

17 + 10 + 17 + 12 CaO + mikro + MV10 (green)

(17 + 4,4 + 14,1 + 8,6Ca + TE + MV10)

Vandenyje tirpios NPK-trasos su Kalciu ir mikroelementais

17	%	Azotas (N) 10,3 % nitratinis azotas 6,7 % karbamidas
10	%	Fosforas (P₂O₅), (4,4 % P) Vandenyje tirpus
17	%	Kalio Oksidas (K₂O), (14.1 % K) Vandenyje tirpus
12	%	Kalcio Oksidas (CaO), (8,6 % Ca) Vandenyje tirpus
0,010	%	Boras (B)
0,010	%	Varis (Cu), EDTA
0,120	%	Gelezis (Fe), 0,085 % Fe, EDTA 0,020 % Fe, DTPA 0,015 % Fe, EDDHA
0,025	%	Manganas (Mn), EDTA
0,004	%	Molybdenas (Mo)
0,008	%	Cinkas (Zn), EDTA

Fizines savybes:

Lengvai vandenyje tirpstantys, kristaliniai milteliai
EC-value 1 g/l, mS/cm: 1,3

11+ 6 + 18 + 2MgO + mikro + MV10 BB

(11 +2,6 + 14,9+ 1,2Mg + TE + MV10)

Vandenyje tirpios NPK-trasos su Magniu ir mikroelementais

11 %	Azotas (N) 11,0 % amoniakinis azotas
6 %	Fosforas (P₂O₅), (2,6% P) Vandenyje tirpus
18 %	Kalio Oksidas (K₂O), (14,9% K) Vandenyje tirpus
2 %	Magnio Oksidas (MgO), (1,2% Mg) Vandenyje tirpus
0,020 %	Boras (B)
0,050 %	Varis (Cu), EDTA
0,200 %	Geležis (Fe), 0,2 % Fe, EDTA
0,050 %	Manganas (Mn), EDTA
0,001 %	Molybdenas (Mo)
0,020 %	Cinkas (Zn), EDTA

Fizines savybes:

Lengvai vandenyje tirpstantys, kristaliniai milteliai

EC-value 1 g/l, mS/cm: 1,3

15+ 5 + 30 + 3MgO + traces + MV10

(15+ 2,2 + 24,9 + 1,8Mg + TE + MV10)

Water soluble NPK-fertilizer with Magnesium and trace elements

15 %	Nitrogen (N) 4,0 % ammonium nitrogen 11,0 % nitrate nitrogen
5 %	Phosphate (P₂O₅), (2,2 % P) soluble in water
30 %	Potassium Oxide (K₂O), (24,9% K) soluble in water
3 %	Magnesium Oxide (MgO), (1,8% Mg) soluble in water
0,010 %	Boron (B)
0,010 %	Copper (Cu), EDTA
0,05 %	Iron (Fe), 0,05% Fe, EDTA
0,025 %	Manganese (Mn), EDTA
0,004 %	Molybdenum (Mo)
0,008 %	Zinc (Zn), EDTA

Physical aspects:

“Free flowing” crystalline powder

EC-value 1 g/l, mS/cm: 1,4

18 + 9 + 29 + traces + MV10

(18 + 3,9 + 24,1 + Te + MV10)

Water soluble NPK-fertilizer and trace elements

18 %	Nitrogen (N) 1,2 % ammonium nitrogen 7,3 % nitrate nitrogen 9,5 % urea nitrogen
9 %	Phosphate (P₂O₅), (3,9% P) water-soluble phosphate
29%	Potassium Oxide (K₂O), (24,1% K) Water soluble
0,50 %	Boron (B)
0,05 %	Manganese (Mn)
0,005 %	Molybdenum (Mo)
0,1 %	Zinc (Zn)

Physical aspects:

“Free flowing” crystalline powder

EC-value 1 g/l, mS/cm: 0,9