

## Gecontroleerd vrijkomende meststoffen

**Osmocote®**

Naam	Samenstelling	Werkingsduur	N %	NO <sub>3</sub> -N %	NH <sub>4</sub> -N %	Ur-N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	MgO %	SO <sub>3</sub> %	Fe totaal %	Fe EDTA %	Mn %	Zn %	Cu %	B %	Mo %	Korrelgrootte mm
<b>OSMOCOTE 5</b>																		
Osmocote 5	16-8-12+2.2 MgO+TE	3-4 M	16	7,3	8,4	0,3	8	12	2,2	15,0	0,30	0,30	0,050*	0,012*	0,018*	0,010	0,010	2,0-4,5
Osmocote 5	16-8-12+2.2 MgO+TE	5-6 M	16	7,3	8,4	0,3	8	12	2,2	15,0	0,30	0,30	0,050*	0,012*	0,018*	0,010	0,010	2,0-4,5
Osmocote 5	16-8-12+2.2 MgO+TE	8-9 M	16	7,3	8,4	0,3	8	12	2,2	15,0	0,30	0,30	0,050*	0,012*	0,018*	0,010	0,010	2,0-4,5
Osmocote 5	16-8-12+2.2 MgO+TE	12-14 M	16	7,3	8,4	0,3	8	12	2,2	15,0	0,30	0,30	0,050*	0,012*	0,018*	0,010	0,010	2,0-4,5
<b>OSMOCOTE EXACT DCT</b>																		
Osmocote Exact Protect	14-8-11+2MgO+TE	5-6 M	14	6,2	7,8	-	8	11	2,0	13,0	0,43	0,08	0,060	0,026	0,056	0,022	0,021	2,0-4,5
Osmocote Exact Protect	14-8-11+2MgO+TE	8-9 M	14	6,2	7,8	-	8	11	2,0	14,0	0,43	0,08	0,060	0,026	0,056	0,022	0,021	2,0-4,5
Osmocote Exact Protect	14-8-11+2MgO+TE	12-14 M	14	6,2	7,8	-	8	11	2,0	14,0	0,43	0,08	0,060	0,026	0,056	0,022	0,021	2,0-4,5
<b>OSMOCOTE EXACT</b>																		
Osmocote Exact Standard	15-9-12+2MgO+TE	5-6 M	15	6,4	8,6	-	9	12	2,0	15,0	0,47	0,09	0,065	0,028	0,060	0,024	0,024	2,0-4,5
Osmocote Exact Standard	15-9-11+2MgO+TE	8-9 M	15	6,6	8,4	-	9	11	2,0	15,0	0,45	0,09	0,065	0,028	0,060	0,023	0,024	2,0-4,5
Osmocote Exact Standard	15-9-11+2MgO+TE	12-14 M	15	6,4	8,6	-	9	11	2,0	15,0	0,45	0,09	0,064	0,028	0,060	0,023	0,023	2,0-4,5
Osmocote Exact Lo.Start	15-8-11+2MgO+TE	16-18 M	15	6,6	8,4	-	8	11	2,0	15,0	0,45	0,09	0,060	0,015	0,050	0,020	0,020	2,0-4,5
<b>OSMOCOTE EXACT High K</b>																		
Osmocote Exact High K	12-8-19+1.8MgO+TE	3-4 M	12	5,1	6,9	-	8	19	1,8	20,0	0,35	0,07	0,050	0,021	0,060	0,018	0,018	2,0-4,5
Osmocote Exact High K	12-8-19+1.8MgO+TE	5-6 M	12	5,1	6,9	-	8	19	1,8	21,0	0,35	0,07	0,049	0,021	0,060	0,018	0,018	2,0-4,5
Osmocote Exact High K	12-8-19+1.8MgO+TE	8-9 M	12	5,1	6,9	-	8	19	1,8	21,0	0,35	0,07	0,049	0,021	0,060	0,018	0,017	2,0-4,5
Osmocote Exact High K	12-8-19+1.8MgO+TE	12-14 M	12	5,1	6,9	-	8	19	1,8	21,0	0,35	0,07	0,049	0,021	0,054	0,018	0,017	2,0-4,5
<b>OSMOCOTE EXACT Tablet</b>																		
Osmocote Exact 5 grams	14-8-11+2MgO+TE	3-4 M	14	6,2	7,8	-	8	11	2,0	14,7	0,41	0,08	0,060	0,015	0,055	0,020	0,022	2,0-4,5
Osmocote Exact 5 en 7.5 grams	14-8-11+2MgO+TE	5-6 M	14	6,2	7,8	-	8	11	2,0	14,5	0,41	0,08	0,060	0,015	0,055	0,020	0,022	2,0-4,5
Osmocote Exact 5 en 7.5 grams	14-8-11+2MgO+TE	8-9 M	14	6,2	7,8	-	8	11	2,0	14,0	0,41	0,08	0,059	0,015	0,055	0,020	0,022	2,0-4,5
Osmocote Exact 7,5 grams	11-8-17+2MgO+TE	5-6 M	11	4,2	6,0	0,8	8	17	2,0	17,0	0,29	0,06	0,040	0,017	0,055	0,014	0,014	2,0-4,5
<b>OSMOCOTE EXACT Mini</b>																		
Osmocote Exact Mini	15-9-11+2MgO+TE	3-4 M	15	6,4	8,6	-	9	11	2,0	14,0	0,46	0,09	0,064	0,027	0,071	0,023	0,023	1,0-2,2
Osmocote Exact Mini	15-9-11+2MgO+TE	5-6 M	15	6,4	8,6	-	9	11	2,0	15,0	0,46	0,09	0,063	0,027	0,071	0,023	0,023	1,0-2,2
<b>OSMOCOTE PRO</b>																		
Osmocote Pro	19-9-10+2MgO+TE	3-4 M	19	6,3	8,2	4,5	9	10	2,0	13,0	0,30	0,06	0,040	0,011	0,037	0,010	0,015	2,0-4,5
Osmocote Pro	19-9-10+2MgO+TE	5-6 M	19	6,2	8,2	4,6	9	10	2,0	13,0	0,33	0,06	0,050	0,020	0,043	0,020	0,016	2,0-4,5
Osmocote Pro	18-9-10+2MgO+TE	8-9 M	18	5,9	7,7	4,4	9	10	2,0	12,0	0,33	0,06	0,050	0,020	0,041	0,020	0,016	2,0-4,5
Osmocote Pro	18-9-10+2MgO+TE	12-14 M	18	5,9	7,7	4,4	9	10	2,0	13,0	0,35	0,07	0,050	0,014	0,045	0,020	0,017	2,0-4,5
Osmocote Pro High K	11-11-19+2MgO+TE	5-6 M	11	3,8	6,2	1,0	11	19	2,0	20,0	0,20	0,04	0,030	0,012	0,035	0,010	0,010	2,0-4,5
Osmocote Pro High K	11-11-19+2MgO+TE	8-9 M	11	3,8	6,2	1,0	11	19	2,0	20,0	0,20	0,04	0,030	0,012	0,035	0,010	0,010	2,0-4,5
<b>OSMOCOTE BLOOM</b>																		
Osmocote Bloom	15-6-18+TE	2-3 M	15	6,5	7,6	1	6	18	-	16,0	0,30	0,30	0,040	0,010	0,024	0,010	0,010	1,0-2,5
<b>OSMOCOTE START</b>																		
Osmocote Start	11-11-17+2MgO+TE	6-8 weken	11	4,5	6,5	-	11	17	2,0	17,0	0,38	0,17	0,050	0,014	0,090	0,010	0,009	1,0-2,2
<b>OSMOCOTE TOPDRESS</b>																		
Osmocote Topdress FT	22-5-06+2MgO+TE	4-5 M	22	4,8	5,9	11,3	5	6	2,0	18,0	0,80	-	0,300	0,100	0,050	-	-	1,0-2,5
<b>OSMOCOTE</b>																		
Osmocote	3-0-42	5-6 M	3	-	-	3,0	-	42	-	32,8	-	-	-	-	-	-	-	2,0-4,5
<b>OSMOTOP</b>																		
OsmoTop	22-5-10+2MgO	2-3 M	22	-	0,7	21,3	5	10	2,0	12,3	0,50	-	0,500	-	0,050	-	-	1,2-1,7
<b>OSMOCOTE N</b>																		
Osmocote N	38-0-5	5-6 M	38	-	-	38,0	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0-4,5

## Wateroplosbare startmeststof

**Start&Gro®**

Naam	Samenstelling	Werkingsduur in weken	N %	NO <sub>3</sub> -N %	NH <sub>4</sub> -N %	Ur-N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	MgO %	SO <sub>3</sub> %	Fe %	Mn %	Zn %	Cu %	B %	Mo %	Korrelgrootte mm
Start & Gro	14-16-18+TE	-	14	5,2	8,8	-	16	18	-	18,4	0,09	0,16	0,04	0,12	0,03	0,2	-

## Langzaam vrijkomende meststoffen

**Osmoform®**

Naam	Samenstelling	Werkingsduur in weken	N %	NH <sub>4</sub> -N %	Ur-N %	MU-N totaal %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	MgO %	SO <sub>3</sub> %	Fe totaal %	Fe EDTA %	Mn %	Zn %	Cu %	B %	Mo %	Korrelgrootte mm
Osmoform NXT	22-5-11+2MgO+TE	8-10	22	3,0	7,5	11,5	5	11	2	14,1	0,5	-	0,1	0,02	0,02	-	0,001	1,2-2,8
Osmoform Pre-Mix	18-9-13+2MgO+TE	8-10	18	2,1	1,8	14,1	9	13	2	14,5	0,1	0,1	0,1	0,02	0,10	0,03	0,010	0,5-1,4

## Sporenelementen voor substraten

**Micromax® Premium**

Naam	Samenstelling	MgO %	SO <sub>3</sub> %	Fe %	Mn %	Zn %	Cu %	B %	Mo %
Micromax Premium		14	40	15	2,5	1,0	1,0	0,2	0,04

Kijk voor al onze producten op [www.icl-growingsolutions.nl](http://www.icl-growingsolutions.nl)

# Wateroplosbare meststoffen

## Peters Professional

Type water	Naam	Samenstelling	N %	NO <sub>3</sub> -N %	NH <sub>4</sub> -N %	Ur-N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	CaO %	MgO %	SO <sub>3</sub> %	Fe-DTPA %	Mn-EDTA %	Zn-EDTA %	Cu-EDTA %	B %	Mo %	EC bij 1 g/l in mS/cm	Maximale Oplosbaarheid g/l (25°C)	A/B kg/kg CaCO <sub>3</sub>
	Special Formula Low B/Zn	6-17-36+3MgO+TE	6	6,0	-	-	17	36	-	3,0	7,3	0,250	0,06	-	0,015	-	0,010	1,1	300	B 0,124
	Combi-Sol	6-18-36+3MgO+TE	6	6,0	-	-	18	36	-	3,0	7,0	0,250	0,06	0,015	0,015	0,02	0,010	1,1	300	B 0,124
	Plant Finisher	9-10-38+3MgO+TE	9	9,0	-	-	10	38	-	3,0	6,3	0,250	0,06	0,015	0,015	0,02	0,010	1,3	300	B 0,169
	Blossom Booster	10-30-20+2MgO+TE	10	5,2	4,8	-	30	20	-	2,0	4,0	0,120	0,06	0,015	0,015	0,02	0,010	1,0	300	A 0,181
	Plant Starter	10-52-10+TE	10	0,3	7,4	2,3	52	10	-	-	0,1	0,120	0,06	0,015	0,015	0,02	0,010	0,8	350	A 0,452
	Potassium Booster	13-0-45+TE	13	13,0	-	-	-	45	-	-	-	0,120	0,06	0,015	0,015	0,02	0,010	1,3	250	B 0,240
	Pot Plant Special	16-11-32+TE	16	9,2	2,1	4,7	11	32	-	-	-	0,120	0,06	0,015	0,015	0,02	0,010	1,0	320	A 0,039
	Poinsettia Mix	17-7-27+2MgO+TE	17	11,9	5,1	-	7	27	-	2,0	4,0	0,120	0,05	0,054	0,009	0,01	0,068	1,4	300	A 0,066
	Grow-Mix	21-7-22+3MgO+TE	21	6,3	1,4	13,3	7	22	-	3,0	6,3	0,120	0,06	0,015	0,015	0,02	0,010	0,8	350	A 0,204
	Potash Special	20-5-31+TE	20	9,0	1,0	10,0	5	31	-	-	-	0,120	0,06	0,015	0,015	0,02	0,010	1,0	350	A 0,070
	Special Formula Low B	20-9-20+TE	20	12,1	7,9	-	9	20	-	-	-	0,120	0,06	0,015	0,015	-	0,010	1,2	450	A 0,214
	Winter Grow Special	20-10-20+TE	20	12,1	7,9	-	10	20	-	-	-	0,120	0,06	0,015	0,015	0,02	0,010	1,2	450	A 0,206
	Foliar Feed	27-15-12+TE	27	3,6	2,9	20,5	15	12	-	-	0,8	0,150	0,07	0,070	0,070	0,03	0,001	0,6	490	A 0,466
	Hi-Nitro	31-11-11+TE	31	3,4	2,2	25,4	11	11	-	-	-	0,120	0,06	0,015	0,015	0,02	0,010	0,5	450	A 0,512
	Special Purpose	20-20-20+TE	20	6,0	3,9	10,1	20	20	-	-	0,1	0,120	0,06	0,015	0,015	0,02	0,010	0,9	450	A 0,287
	Power P	9-41-25+TE	9	0,3	0,3	8,4	41	25	-	-	-	0,120	0,06	0,016	0,016	0,02	0,010	0,7	210	A 0,184
	Orchid Special	20-12-20+3MgO+TE	20	5,3	1,8	12,9	12	20	-	3,0	6,1	0,250	0,06	0,015	0,015	0,02	0,010	0,9	300	A 0,230
	Special Formula Low Zn	20-11-20+3MgO+TE	20	5,4	1,5	13,1	11	20	-	3,0	6,2	0,250	0,06	-	0,015	0,02	0,010	0,9	350	A 0,221
	Special Formula Low B	13-0-45+TE	13	13,0	-	-	-	45	-	-	0,5	0,120	0,06	0,015	0,015	-	0,010	1,3	250	B 0,242
	Special Purpose Low B	20-19-20+TE	20	5,5	3,4	11,1	19	20	-	-	0,5	0,120	0,06	0,015	0,015	-	0,010	0,8	450	A 0,281

EC-waarden bij 25° C

## Peters Excel

Type water	Naam	Samenstelling	N %	NO <sub>3</sub> -N %	NH <sub>4</sub> -N %	Ur-N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	CaO %	MgO %	SO <sub>3</sub> %	Fe-DTPA %	Mn-EDTA %	Zn-EDTA %	Cu-EDTA %	B %	Mo %	EC bij 1 g/l in mS/cm*	Maximale Oplosbaarheid g/l (25°C)	A/B kg/kg CaCO <sub>3</sub>
	Hard Water Grow Special	18-10-18+2MgO+TE	18	10,3	3,6	4,1	10	18	-	2	0,10	0,12	0,06	0,015	0,015	0,02	0,01	0,9**	350	A 0,155
	Hard Water Finisher	15-10-26+2MgO+TE	15	10,0	1,1	3,9	10	26	-	2	0,10	0,12	0,06	0,015	0,015	0,02	0,01	0,9**	300	A 0,018
	Extra Acidifier	15-14-25+TE	15	8,7	1,0	5,3	14	25	-	-	-	0,12	0,06	0,015	0,015	0,02	0,01	0,9**	250	A 0,093
	CalMag Grower	15-5-15+7CaO+3MgO+TE	15	11,5	1,4	2,1	5	15	7	3	0,03	0,12	0,06	0,015	0,015	0,02	0,01	1,0*	460	B 0,058
	CalMag Finisher	14-5-21+7CaO+2MgO+TE	14	11,6	0,3	2,1	5	21	7	2	0,03	0,12	0,06	0,015	0,015	0,02	0,01	1,0*	320	B 0,120

EC-waarden bij 25° C , \*Bij 50mg/l HCO<sub>3</sub> \*\*Bij >150mg/l HCO<sub>3</sub>

## Universol

Type water	Naam	Samenstelling	N %	NO <sub>3</sub> -N %	NH <sub>4</sub> -N %	Ur-N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %	CaO %	MgO %	SO <sub>3</sub> %	Fe totaal %	Fe-EDDHA %	Fe-DTPA %	Fe-EDTA %	Mn-EDTA %	Zn-EDTA %	Cu-EDTA %	B %	Mo %	EC bij 1 g/l in mS/cm	Maximale Oplosbaarheid g/l (25°C)	A/B kg/kg CaCO <sub>3</sub>
	HW 211	23-10-10+2MgO+TE	23	11,0	8,0	4,0	10	10	-	2,0	4,0	0,12	-	-	0,12	0,04	0,01	0,01	0,01	0,001	1,3**	330	A 0,381
	HW 225	11-10-28+2MgO+TE	11	5,4	1,7	3,9	10	28	-	2,0	17,2	0,32	-	-	0,32	0,04	0,01	0,01	0,01	0,001	1,2**	238	A 0,139
	SW 312R	18-7-12+6CaO+2MgO+TE	18	12,0	4,9	1,1	7	12	6	2,0	-	0,12	-	-	0,12	0,04	0,01	0,01	0,01	0,001	1,2**	360	A 0,090
	SW 113R	11-11-31+2CaO+2MgO+TE	11	9,8	-	1,2	11	31	2	2,0	-	0,12	-	-	0,12	0,04	0,01	0,01	0,01	0,001	1,1*	230	B 0,136
	SW 213R	14-7-22+5CaO+2MgO+TE	14	11,7	2,3	-	7	22	5	2,0	-	0,12	-	-	0,12	0,04	0,01	0,01	0,01	0,001	1,2*	240	B 0,074
	Special P	19-6-27+TE	19	12,0	5,9	1,1	6	27	-	-	2,4	0,10	-	-	0,10	0,04	0,01	0,01	0,01	0,001	1,4	140	A 0,128
	Special 104	9-3-39+3,5MgO+TE	9	8,2	0,4	0,4	3	39	-	3,5	17,0	0,10	-	-	0,10	0,04	0,01	0,01	0,01	0,001	1,3	200	B 0,105
	Special 127	5-10-36+5MgO+TE	5	5,0	-	-	10	36	-	5,0	18,8	0,12	0,04	0,08	-	0,08	0,02	0,02	0,02	0,002	1,3	95	A 0,097
	White	15-0-19+9CaO+2MgO+TE	15	13,3	1,6	-	-	19	9	2,0	-	0,10	-	-	0,10	0,04	0,01	0,01	0,01	0,001	1,2	450	B 0,154
	Green	23-6-10+2,7MgO+TE	23	11,6	11,0	0,4	6	10	-	2,7	9,4	0,10	-	-	0,10	0,04	0,01	0,01	0,01	0,001	1,5	250	A 0,400
	Yellow	12-30-12+2,2MgO+TE	12	3,0	8,6	0,4	30	12	-	2,2	15,0	0,10	-	-	0,10	0,04	0,01	0,01	0,01	0,001	1,2	250	A 0,446
	Violet	10-10-31+3,3MgO+TE	10	6,8	2,8	0,4	10	31	-	3,3	15,5	0,10	-	-	0,10	0,04	0,01	0,01	0,01	0,001	1,3	300	A 0,048
	Blue	18-11-18+2,5MgO+TE	18	9,9	7,7	0,4	11	18	-	2,5	8,3	0,10	-	-	0,10	0,04	0,01	0,01	0,01	0,001	1,3	350	A 0,255
	Orange	16-5-25+3,4MgO+TE	16	10,4	5,2	0,4	5	25	-	3,4	11,0	0,10	-	-	0,10	0,04	0,01	0,01	0,01	0,001	1,4	320	A 0,114
	Basis	4-19-35+4,1MgO+TE	4	4,0	-	-	19	35	-	4,1	18,0	0,12	0,04	0,08	-	0,08	0,02	0,02	0,02	0,002	1,2	250	B 0,072

EC-waarden bij 25° C , \*Bij 50mg/l HCO<sub>3</sub> \*\*Bij >150mg/l HCO<sub>3</sub>

## Vochtreulator H2Gro

Naam	Formulering	Beschrijving	Tijd van effectiviteit	Toepassingsgebieden	Gebruiksaanwijzing
H2Gro-ED	vloeibaar	Vochtreulator voor herbevochtiging van substraten bij potgrondbedrijven en op kwekerijen. Bruikbaar door het hele jaar. Verbeterd de wateropname en herverdeling langdurig in potten, containers, trays en growbags.	Afhankelijk van de dosering, van enkele weken tot een jaar.	Tijdens potgrondproductie en teelt.	Dosering afhankelijk van potgrond, teeltduur en toepassing. Informeer bij een ICL adviseur.

Kijk voor al onze producten op [www.icl-growingsolutions.nl](http://www.icl-growingsolutions.nl)