

## Epäorgaaniset väkilannoitteet 1.2.2010

Taulukko sisältää merkittävimpien Suomessa epäorgaanisia lannoitteita maahantuovien yritysten tuotteet sekä Yaran tärkeimmät tuotteet peltoviljelyyn. Hinnat ovat suursäkkeihin pakattujen lannoitteiden verottomia hintoja toimituspaikoilla helmikuun alussa. Ostettavan erän koko voi vaikuttaa hintaan. Lannoitteiden jälleenmyyjät määrittelevät lannoitteiden lopulliset hinnat. Osassa tuotteita myös muita ravinteita.

### Typpilannoitteet typpikilon hinnan mukaisessa järjestyksessä

Yritys	Tuote	N	P	K	S	Säkkikoko kg	€/tn	€/kg N
Tigoteam	Urea 46	46	0	0	0	500	250	0,54
Cemagro	Agro Urea	46,2	0	0	0	500	269	0,58
A-rehu	A-typpilannoite	27	0	0	0	650	169	0,63
Raisio	CAN 27,5 -lannoite	27,5	0	0	0	500	174	0,63
Tigoteam	AN340000	34,4	0	0	0	500	235	0,68
Yara	Urea	46,3	0	0	0	40/650	322	0,70
Belor Agro	Premium typpi 27	27	0	0	0	500/800	199	0,74
Raisio	N 34,4 Ammoniumnitraatti	34,4	0	0	0	500	-	
Cemagro	Agro CAN	27	0	0	0	500	-	

### Moniravinteiset lannoitteet typpitoisuuden mukaisessa järjestyksessä

Yritys	Tuote	N	P	K	S	Säkkikoko kg	€/tn	€/kg N
Cemagro	Agro 28-3-5 hybridi	27,7	2,6	4,9	0	500	225	0,81
Tigoteam	TR270405 blendi	26,9	4	5	0	500	289	1,07
Belor Agro	Premium NPKS 27-3-5-2	27	2,6	5	2	500/800	244	0,90
Yara	YaraMila Pellon Y 1	27	2	3	3	40/650/irto	263	0,97
Yara	Suomensalpietari	27	0	1	4	40/650/irto	215	0,80
Cemagro	Agro 27-0-11 blendi	27,1	0,4	10,8	0	500	270	1,00
Tigoteam	TR270011 blendi	26,8	0	11	0	500	296	1,10
Yara	YaraMila Pellon NP	26	4	1	4	650	258	0,99
Tigoteam	PL260203 blendi	26	2	3	0	500	255	0,98
Tigoteam	TR250407 blendi	25,1	4	7	0	500	292	1,16
A-rehu	A-moniravinne	25	2	4	2	650	236	0,94
Raisio	NPK 25-2-4+2S	25	2	4	2	650	232	0,93
Yara	Metsän NP 1	25	2	0	0	40/650	236	0,94
Yara	YaraMila Nurmen NK 2	25	0	9	4	40/650/irto	283	1,13
Yara	YaraMila Pellon Y 2	24	4	4	2	40/650/irto	274	1,14
Tigoteam	PL240404 blendi	23,9	4	4	0	500	265	1,11
Cemagro	Agro 23-4-8 hybridi	23,4	4,2	7,9	0	500	249	1,06
Yara	YaraMila Pellon Y 3	23	3	8	3	40/650/irto	302	1,31
Yara	YaraMila Hiven Y	23	3	6	6	650/irto	329	1,43
Yara	YaraMila Pellon Y 5	22	5	5	2	40/650	282	1,28
Belor Agro	Premium 22-3-10/0.5	22	3,1	10	2	500/800	278	1,26
Cemagro	Agro 22-3-10-2	22	3	10	2	800	249	1,13
Yara	YaraMila Nurmen NK 1	22	0	7	3	40/650	251	1,14
Cemagro	Agro 21-0-18-1	21,4	0	17,7	0,8	500	270	1,26
Belor Agro	Premium NK 21-17	21	0,1	16,8	0	500/800	267	1,27
Cemagro	Agro NS 21-24 pulveri	21	0	0	24	1000	145	0,69
Raisio	N 21 - S 24 ammoniumsulfaatti	21	0	0	24	650	182	0,87
Yara	YaraMila Nurmen Y 2	20	6	6	2	40/650	292	1,46
Yara	YaraMila Nurmen Y 1	20	3	5	3	40/650	252	1,26
Yara	YaraMila Pellon Y 4	20	2	12	3	40/650	332	1,66
Cemagro	Vapo-Mix	18	4	16	0	500	325	1,81
Yara	YaraMila Pellon Y 6	18	4	14	3	40/650	358	1,99
Cemagro	Agro 16-7-13	16	7	13	0	500	325	2,03
Raisio	NPK 16-7-13	16	7	13	0	500	-	
Belor Agro	Premium 16-7-13/0.5	16	6,9	13	0	500/800	328	2,05
Tigoteam	MAP122300 blendi	12	22	0	0	500	385	3,21

Hinta on merkittävä tekijä lannoitteita valittaessa. Pelkästään tyyppiä sisältävät väkilannoitteet on vertailtu vuoksi laitettu typpikilon hinnan mukaiseen järjestykseen. Ureoissa hintaero voi olla jopa 80 euroa tonnilla, ammoniumnitraateissa (27 % N) kolmekymmentä euroa tonnilla. Moniravinteisten lannoitteiden vertailu on vaikeampaa, ja sitä vaikeuttavat pääravinteiden lisäksi myös hivenravinteet. Taulukossa on harmaalla pohjalla merkattu malliksi joitakin pääravinteiden osalta identtisiä tai lähes identtisiä mutta eri yritysten edustamia tuotteita, joissa hintaerot ovat muutamasta eurosta lähes neljäänkymmeneen euroon. Vertailuun on mahdollista saada lisää tuotteita sallimalla oman lannoitustarpeen mukaan pieniä, esimerkiksi yhden prosenttiyksikön eroja pääravinnepitoisuuksissa. Moniravinteistenkin lannoitteiden typpikilon hinta on ilmoitettu, mutta tämä luku ei ota huomioon muiden ravinteiden arvoa.

Raision CAN- ja NPK-lannos toimitetaan Uudestakaupungista ja ammoniumsulfaatti Naantalista. Yara Suomen rahdit lasketaan Harjavallasta, Siilinjärveltä tai Uudestakaupungista. Belor Agro hinnat vapaasti Nastolassa. Hintoihin lisätään mahdollinen purkulisä 6,00€/t. Cemagron hinnat vapaasti Kaskisissa tai Haminassa. Hintoihin lisätään mahdollinen purkulisä 6,00€/t. A-Rehun tuotteet saatavilla Vaasasta, Varkaudesta ja Kalajoelta. Tigoteamin tuotteet vapaasti Tallinnassa.

LÄHTEET: LANNOITEMAAHANTUOJAT, YARA, MAATALOUSKAUPAT