

# Jaettu lannoitus, tyypeä 110–160 kg/ha

Typpeä kg/ha	Fosfori-luokka	Huononlainen	Välttävä	Tyydyttävä	Hyvä	Korkea
<b>Viljat 4000 kg</b>	<b>Fosforiluokka</b> Fosforia kg/ha	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
Typпитarve yhteensä kg/ha	Keväällä	YaraMila Y 6 400 kg (60-26-50-12)	YaraMila Y5 348 kg (70-16-35-10)	YaraMila Y 3 330 kg (76-10-26-9)	YaraMila Y 1 376 kg (100-5-16-12)	YaraMila NK 1 360 kg (90-0-25-14)
<b>110</b>	Kasvustoon	YaraBela Suomensalpietari 185 kg (50-0-2-7)	YaraBela Suomensalpietari 148 kg (40-0-1-6)	YaraBela Suomensalpietari 125 kg (34-0-1-5)	Yara Typpiliuos 25 l (10 kg N)	YaraBela Suomensalpietari 74 kg (20-0-1-4)
<b>120</b>	Keväällä	YaraMila Y 6 400 kg (60-26-50-12)	YaraMila Y 5 348kg (70-16-35-10)	YaraMila Y 3 330kg (76-10-26-9)	YaraMila Y 1 376 kg (100-5-16-12)	YaraMila NK 1 360 kg (90-0-25-14)
	Kasvustoon	YaraBela Suomensalpietari 222 kg (60-0-2-9)	YaraBela Suomensalpietari 185 kg (50-0-2-7)	YaraBela Suomensalpietari 160 kg (43-0-2-6)	YaraBela Suomensalpietari 74 kg (20-0-1-3)	YaraBela Suomensalpietari 111 kg (30-0-1-4)
<b>Viljat 5000 kg</b>	<b>Fosforia kg/ha</b>	<b>29</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>3</b>
Typпитarve yhteensä kg/ha	Keväällä	YaraMila Y 6 440 kg (66-29-55-13)	YaraMila Y 5 400 kg (80-18-40-12)	YaraMila Y 3 430 kg (99-13-34-11)	YaraMila Y 2 300 kg (80-8-8-9)	YaraMila NK 1 400 kg (100-0-28-16)
<b>130</b>	Kasvustoon	YaraBela Suomensalpietari 235 kg (64-0-2-9)	YaraBela Suomensalpietari 185 kg (50-0-2-7)	YaraBela Suomensalpietari 111 kg (30-0-1-4)	YaraBela Suomensalpietari 185 kg (50-0-2-7)	YaraBela Suomensalpietari 111 kg (30-0-1-4)
<b>140</b>	Keväällä	YaraMila Y 6 440 kg (66-29-55-13)	YaraMila Y 5 400 kg (80-18-40-12)	YaraMila Y 3 430 kg (99-13-34-11)	YaraMila Y 2 300 kg (80-8-8-9)	YaraMila NK 1 400 kg (100-0-28-16)
	Kasvustoon	YaraBela Suomensalpietari 274 kg (74-0-3-11)	YaraBela Suomensalpietari 222 kg (60-0-2-9)	YaraBela Suomensalpietari 148 kg (40-0-1-6)	YaraBela Suomensalpietari 222 kg (60-0-2-9)	YaraBela Suomensalpietari 148 kg (40-0-1-6)
<b>Viljat 6000 kg</b>	<b>Fosforia kg/ha</b>	<b>32</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>6</b>
Typпитarve yhteensä kg/ha	Keväällä	YaraMila Y 6 480 kg (72-31-60-14)	YaraMila Y 5 450 kg (90-21-45-14)	YaraMila Y 5 345kg (69-16-35-10)	YaraMila Y 2 410 kg (110-11-11-12)	YaraMila Y 1 450 kg (120-6-19-15)
<b>150</b>	Kasvustoon	YaraBela Suomensalpietari 285 kg (77-0-3-11)	YaraBela Suomensalpietari 222 kg (60-0-2-9)	YaraBela Suomensalpietari 300 kg (81-0-3-12)	YaraBela Suomensalpietari 148 kg (40-0-1-6)	YaraBela Suomensalpietari 111 kg (30-0-1-4)
<b>160</b>	Keväällä	YaraMila Y 6 480 kg (72-31-60-14)	YaraMila Y 5 450 kg (90-21-45-14)	YaraMila Y 5 345 kg (69-16-35-10)	YaraMila Y 2 410 kg (110-11-11-12)	YaraMila Y 1 450 kg (120-6-19-15)
	Kasvustoon	YaraBela Suomensalpietari 325 kg (88-0-3-13)	YaraBela Suomensalpietari 259 kg (70-0-3-10)	YaraBela Suomensalpietari 333 kg (91-0-3-13)	YaraBela Suomensalpietari 185 kg (50-0-2-7)	YaraBela Suomensalpietari 148 kg (40-0-1-6)

Lisälannoitus kasvukaudella	Kylvö	Orasvaihe	Pensomisvaihe Lisälannoitus parantaa satoa	Korrenkasvuvaihe	Tähkiminen Lisälannoitus parantaa valkuaista	Lisätietoja
YaraVita		YaraVita Mantrac Pro, 1 l/ha YaraVita Starphos CMZ, 3 l/ha YaraVita Starphos MnP, 3 l/ha YaraVita Biotrac, 1–3 l/ha YaraVita BioNUE, 1–2 l/ha	YaraVita Gramitrel B, 1–2 l/ha tai YaraVita Mancozin, 1–2 l/ha YaraVita Universal, 2,5–5 l/ha	YaraVita Gramitrel B, 1–2 l/ha tai YaraVita Mancozin, 1–2 l/ha	YaraVita Thiotrac 300, 5 l/ha	Vesimäärä 200 l/ha
Lisätyppi- ja rikkilannoitus			Yara Typpiliuos, 10–15 l/ha	Yara Typpiliuos, 20–50 l/ha + YaraVita Thiotrac 300, 5 l/ha	Yara Typpiliuos, 20–50 l/ha + YaraVita Thiotrac 300, 5 l/ha	Vesimäärä 200–400 l/ha
Lisäfosfori	Starttiravinne, 10–50 kg/ha Fosforiravinne, 100–300 kg/ha	YaraVita Solatrel, 5 l/ha	YaraVita Solatrel, 5 l/ha			Vesimäärä 200 l/ha
Lisäkalium	Kaliumsuola, 50–100 kg/ha	YaraMila NK 1				Peruskunnostukseen Yara Biotiitti
Palvelutuotteet	Tee nolla- ja maksimiruudut kylvön yhteydessä.	Yara CheckIT ja YaraIrix-kuva-analyysi	Yara Atfarm ja Yara Megalab -kasvianalyysi	Yara N-Tester BT (BBCH 31), Yara Atfarm ja Yara N-Sensor		



Tarkasta että typpi- ja fosforilannoitus täyttää lohkolle sallitut määrät. Pellon multavuus vaikuttaa käytettävään typpimäärään.

Suositus perustuu Yara Kotkaniemen kenttäkokeisiin sekä suomalaisilla tiloilla tehtyihin tilakokeisiin. Maatalouden ympäristökorvauksen mukaiset suositukset huomioitava lopullista suositusta laskettaessa. Lisää lannoitusohjelmia eri kasveille osoitteesta [www.yara.fi](http://www.yara.fi)