

Viljojen lannoitusohjelma, matala typpitaso

| Typpeä kg/ha | Fosforiluokka | Huononlainen 🔴 | Välttävä 🟡 | Tyydyttävä 🟢 | Hyvä 🟢 | Korkea 🟢 |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Sato 4000 kg/ha | Fosforia kg/ha | 26 | 16 | 10 | 5 | 0 |
| Typpitarve yhteensä kg/ha 50 | Keväällä | YaraMila Y 6 253 kg (43-12-25-10) | YaraMila Y 6 294 kg (50-14-29-12) | YaraMila Y 3 217 kg (50-7-17-6) | YaraMila Y 2 200 kg (50-5-10-6) | YaraMila NK 1 200 kg (50-0-14-8) |
| | Kasvustoon | Starttiravinne 58 kg (7-13-0-0) | | | | |
| 60 | Keväällä | YaraMila Y 6 312 kg (53-14-31-12) | YaraMila Y 6 347 kg (59-16-35-14) | YaraMila Y 3 261 kg (60-8-21-7) | YaraMila Y 1 225 kg (60-3-10-7) | YaraMila NK 1 240 kg (60-0-17-10) |
| | Kasvustoon | Starttiravinne 50 kg (6-12-0-0) | | | | |
| Sato 5000 kg/ha | Fosforia kg/ha | 29 | 19 | 13 | 8 | 3 |
| Typpitarve yhteensä kg/ha 70 | Keväällä | YaraMila Y 6 371 kg (63-17-37-15) | YaraMila Y 6 412 kg (70-19-41-16) | YaraMila Y 3 304 kg (70-9-24-8) | YaraMila Y 2 280 kg (70-7-14-8) | YaraMila NK 1 280 kg (70-0-20-11) |
| | Kasvustoon | Starttiravinne 50 kg (6-12-0-0) | | | | |
| 80 | Keväällä | YaraMila Y 6 435 kg (74-20-44-17) | YaraMila Y 5 363 kg (80-18-18-4) | YaraMila Y 3 348 kg (80-10-28-9) | YaraMila Y 2 320 kg (80-8-16-10) | YaraMila NK 1 320 kg (80-0-22-13) |
| | Kasvustoon | Starttiravinne 33 kg (4-8-0-0) | | | | |
| Sato 6000 kg/ha | Fosforia kg/ha | 32 | 22 | 16 | 11 | 6 |
| Typpitarve yhteensä kg/ha 90 | Keväällä | YaraMila Y 6 500 kg (85-23-50-20) | YaraMila Y 5 409 kg (90-21-21-5) | YaraMila Y 3 391 kg (90-12-31-10) | YaraMila Y 2 360 kg (90-9-18-11) | YaraMila Y 1 338 kg (90-4-15-11) |
| | Kasvustoon | Starttiravinne 33 kg (4-8-0-0) | | | | |
| 100 | Keväällä | YaraMila Y 5 430 kg (95-22-22-5) | YaraMila Y 5 432 kg (95-22-22-5) | YaraMila Y 3 434 kg (100-13-35-11) | YaraMila Y 2 400 kg (100-10-20-12) | YaraMila Y 1 376 kg (100-5-16-12) |
| | Kasvustoon | Starttiravinne 41 kg (5-9-0-0) | Yara Typpiliuos 12 l/ha (5 kg typpeä) | | | |

| Lisälannoitus kasvukaudella | Kylvö | Orasvaihe | Pensomisvaihe Lisälannoitus parantaa satoa | Korrenkasvu | Tähkiminen Lisälannoitus parantaa valkuaista | Lisätietoja |
|------------------------------|-------------------------------|--|--|--|--|-----------------------------------|
| YaraVita | | YaraVita Mantrac Pro, 1 l/ha | YaraVita Gramitre, 1-2 l/ha tai YaraVita Mancozin, 1-2 l/ha | YaraVita Gramitre, 1-2 l/ha tai YaraVita Mancozin, 1-2 l/ha | YaraVita Thiotrac, 5 l/ha | Vesimäärä 200 l/ha |
| Lisätyppi- ja rikkilannoitus | Nestemäinen | | Yara Typpiliuos, 10-15 l/ha | Yara Typpiliuos, 20-50 l/ha + YaraVita Thiotrac, 5 l/ha | Yara Typpiliuos, 20-50 l/ha + YaraVita Thiotrac, 5 l/ha | Vesimäärä 200-400 l/ha |
| | Rakeinen | YaraBela Axan, Sulfan tai Suomensalpietari, (100-200 kg/ha) | YaraBela Axan, Sulfan tai Suomensalpietari, (100-200 kg/ha) | YaraBela Axan, Sulfan tai Suomensalpietari, (100-200 kg/ha) | | Kuivaan kasvuston |
| Lisäfosfori | Starttiravinne 10-50 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 | DiscoverIT | Yara CheckIT | Yara Megalab kasvianalyysi | Yara N-Sensor | 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 ympäristöohjelman mukaiset suositukset huomioitava lopullista suositusta laskettaessa. Lisää lannoitusohjelmia eri kasveille osoitteesta www.yara.fi



Knowledge grows

YaraMila® YaraBela® YaraVita®