

Kvick-Upp kesantopellolla 4-lehtivaiheessa
22.5.2004.

KEVÄÄN VINKKI:

1. Aja Kvick-Finn, esimerkiksi Rotor 3700, suoraan kynnettyyn peltoon aikaisin kevällä, kun pelto kantaa traktorin ja ennen kuin juuret alkavat kasvaa -> nostaa tehokkaasti pintaan.
2. a) Anna kuivua 1-3 päivää kylvä, älä jyrää.
b) Aja toisen kerran 3-7 päivän kuluttua (kosteassa maassa useita päiviä myöhemmin) ja toista kohta a) kylvä ja jyrää.
c) Aja kesannossa toinen kerta 1,5-2-lehtivaiheessa, anna kasvaa 3-lehtivaiheeseen aja kolmas kerta.

kohdat ja roottoriipiikit, esimerkiksi 15 mm, kestävät yli 270 prosenttia pidemmän ajan. Roottoriipiikit, joissa on uudenlainen kulma, voidaan valita joko 15- tai 16-millisinä. Jotta roottoriipiikeistä saadaan kestävämmät ja myös traktorin moottoriin lisää voimaa, roottorin kierrosnopeutta on laskettu vielä lisää.

Roottorin vapaakellunta -toiminto kiveen ajettaessa on lisävaruste. Hydraulinen laukaisujärjestelmä on tehty kokonaan uudestaan ja nostaa nyt jopa 21 cm joutumatta roottoriin. Rungot ovat voimakkaat ja ammattitaidolla hitsatut. Teräs ja kuluvat osat on valittu tarkasti. Suurin osa uusista osista voidaan asentaa myös tanskalaiseen Kvick-Uppiin.

Kvick-Upp- ja Kvick-Finn-kultivaattorien, itävaltalaisen Einböckin rikkaruohoäikeiden ja konsulttipalveluiden ansiosta Ekotjänst Lindgård Öb Suomessa ja B. Liljeholm Ab Ruotsissa voivat nyt tarjota luomuviljelijöille uskottavia ja toimivia ratkaisuja mekaaniseen rikkaruohon torjuntaan. Juuririkkaruohon katsotaan olevan suurimpia ongelmia luomutuotannon jatkumiselle. ”Me emme katso asian olevan niin ja olemmekin kehittäneet asiaan ratkaisuja. Olemme saaneet ajokerrat laskemaan puoleen puolet lyhyemmällä kesantoajalla. Nyt tarjoamme myös muille luomuviljelijöille muissa maissa samoja ratkaisuja.”

Kvick-Finn täydentää Kvick-Uppia

Mekaaniseen rikkaruohojen torjuntaan kehitetty tehokas Kvick-Upp-kultivaattori on herättänyt viime vuosina suurta huomiota Pohjoismaissa. Sen mallivalikoima on nyt laajentunut.

TANSKASSA valmistetun Kvick-Upp-kultivaattorin mallivalikoimaa on täydennetty Suomessa valmistetulla vastaavalla Kvick-Finn-kultivaattorilla. Kolmea uutta mallia, Light 2250, Tough 2700 ja Rotor 2700 tai 3700 (2250 = roottorin työleveys millimetreinä), on talven aikana kehitetty Ekotjänst Boris Lindgårdin maatilalla mekaaniseen rikkaruohon torjuntaan tarkoitettun Kvick-Upp-kultivaattorin käytöstä saatujen kokemusten sekä kymmenen Suomessa ja Ruotsissa konetta käyttäneen kokemusten perusteella.

Metalliyritys Hamec Ab Västerhankossa Vaasan lähellä valmistaa Kvick-Finnejä. Hamecin omistajat, veljekset Stefan ja Folke Söderberg, ovat yli kymmenen vuoden ajan kehittäneet prototyyppisiä ja valmistaneet erilaisia työkalu- ja erikoisosasarjoja ABB:lle, Wärtsilälle ja KWH:lle. Mainittakoon myös, että kyseiset henkilöt vastaavat Kronos 520

EHR Hybridi S -piikkiäkeen kahden ensimmäisen prototyyppin suunnittelusta ja valmistuksesta. Nyt sitä valmistaa ja myy Wikar Oy.

Suurin uutuusmalli, Rotor, on suunniteltu tiloille, joilla jo on hyvä kultivaattori tai vastaava käytössä. Rotor on erinomainen jopa yhdessä Hybridiäkeen kanssa - jokaisella vedolla saadaan maksimaalinen rikkaruohojen torjunta.

Kvick-Finn-kultivaattorivalikoimassa on suomalaisiin olosuhteisiin kehitettyjä malleja. Niissä on suuret, lujat renkaat ja akselit, jotka kantavat hyvin ja estävät vajoamisen maahan. Renkaissa ja kultivaattorin varressa sekä hanhenjalassa on useita säätömahdollisuuksia ruokamullan kuohkeuttamiseksi ja juurien irrottamiseksi. Eri maalajeja varten mallistossa on kolme erityyppistä hanhenjalkaa sekä leikkaava kärki (tyyppiä veitsi aurassa) ja vahvempi varsi. Paras mahdollinen roottoriipiikkien jako, cc 3 cm, on säilytetty, mutta uudet kiinnitys-



Kynnetty pelto, Kvick-Upp 26.4.2004.



Kvick-Upp kynnetyllä pellolla syksyllä 2003.