



Atte Airikki muistelee, että idea kuminanviljelyyn syntyi koulunpenkillä Mustialassa Hämeen ammattikorkeakoulussa.

Viljelijän valinta

Ohra on yhä maanviljelijöiden suosikki, mutta syysviljat ja kaura hengittävät niskaan. Airikin tilalla Nousiaisissa aiotaan kokeilla aromaattista kuminaa.

Pekka Siikavirta

Turun Sanomat, Nousiainen

Sieltä sitä puskee. Airikin tilalla Nousiaisissa syysvehnä on selvinnyt talvesta ja pellosta nousee hentoa, vihreää versoa.

Hyvältä näyttää siis.

– Ei nyt hyvältä, mutta kyllä se siitä lähtee, isäänsä pääsiäsen pyhinä tuuraava ja tuleva isäntä Atte Airikki uskoo.

– Tarkoituksena on sitoa ravinteita, parantaa maan kasvukuntoa ja kasvattaa satoa pitkäikäisesti.

– Alus- ja kerääjäkasvien suosio kasvoi reippaasti, kun ne tulivat ympäristökorvausjärjestelmän piiriin pari vuotta sitten. Sadan euron tuki hehtaarilla on selkeästi mer-

nä. Nousussa olivat kuitenkin syysvehnä, härkäpapu ja ruis. – Syysruis ja -vehnä ovat kasvussa ja myös kauran viljelyalaan povataan nousua. Se johtuu siitä, että niiden hinnat ovat kilpailukykyisiä ja viljelynäkymät muutenkin hyviä. Myös öljykasvien hinta suhteessa viljoihin on ollut hyvä, joten niitäkin viljellään edelleen paljon, kertoo palvelupäällikkö Pasi Nummela maatalousalan neuvonta- ja kehittämisorganisaatio Proagriasta.

Maatalouden trendien nuuskiminen on vaikeaa, sillä viljelypäätöksiin vaikuttavat monet asiat. VYR:n kyselyssä kylvöpäätökseen vaikutti eniten viljelykierto. Muita syitä olivat esimerkiksi peltolohkojen ominaisuudet, tukipolitiikka,

perinteet, tavat ja tottumukset sekä viljelijän näkemykset. Nummelan mukaan kasvinviljelyn trendeihin vaikuttaa paljon tukipolitiikka, mutta tietenkin myös kysyntä. – Varsinais-Suomessa on paljon sikatiloja ja siipikarjaa. Sen takia täällä viljellään paljon rehuviljaa. Kauranviljelyä taas nostaa isot viljan vientisatamat Naantalissa ja Raumalla. Lähi-seudun kysynnällä on merkitystä. Kyllä se katettaa syö, jos joutuu satoa rahtaamaan satoja kilometrejä.

Airikin tilalla teoria kohtaa käytännön. Sitä kannattaa viljellä, mistä saa palkkaa.

– Tällaisella kasvinviljelytilalla euro on hyvä konsultti – ja tietenkin myös viljelykierto. Ei voi laittaa samaa kasvia kahta

vuotta peräkkäin. Siinä tulee niin paljon kasvitauteja, ettei sato onnistu hyvin, Airikki sanoo.

Hyväksi taktiikaksi tilalla on havaittu, että kaikkia munia ei laiteta samaan koriin. Vuokrapeltoineen viljeltävää alaa on noin 110 hehtaaria. Siitä kuminalle on varattu kymmenen hehtaaria, syysvehnälle 30 hehtaaria, syysruukille kuusi hehtaaria ja loput kauralle ja ohralle. Näiden lisäksi toisen tilan kanssa on tehty sopimus, jonka mukaan Airikin pelloilla kasvatetaan 20 hehtaaria nurmea lehmien ravinnoksi.

– Nurmi on viljelykierron kannalta hyvä kasvi ja tasaa taloudellista riskiä. Sellaista vuotta ei oikein olekaan, ettei nurmea pystyisi korjaamaan. Tämä kaikki muu voi mennä

ihan persiilleen. Kun tulee kunnan yöpakkaneen, niin se on morjens, Airikki sanoo ja osoittaa syysvehnäpeltoa.

Ennen kaikkea maanviljelijä on säiden armoilla. Vaikka viljelijöiltä vaaditaan pidemmänkin tähtäimen suunnitelmaa, Airikin mukaan käytännön viljelypäätöksiä voidaan tehdä nopeastikin ilmojen perusteella. – Jos on aikainen kevät, voi

”Lähiseudun kysynnällä on merkitystä. Kyllä se katettaa syö, jos joutuu satoa rahtaamaan satoja kilometrejä.”

Pasi Nummela
Palvelupäällikkö

viellä esimerkiksi rypsiä, rapsia tai härkäpapua, koska ne tarvitsevat pitkän kasvukauden. Jos kevät näyttää myöhästyvän, niin se on sitten ohraa tai kauraa. Totuuskin vaikuttaa paljon – ainakin vanhemmilla ihmisillä. Me nuoret olemme yleensä kokeilunhaluisempia, kun ei ole niin paljon epäonnistumisia alla, Airikki naurahtaa.

Kokeiluista puheen ollen, tulevina kesinä Airikin tilalla aiotaan laittaa maahan kuminaa. – Viljan hinta on niin alhaalla, että piti miettiä jotain uutta. Kuminan maku tulee siihen kehittyvästä öljystä ja Suomessa tätä öljyä syntyy kasvukauden ansiosta kolminkertaisesti Keski-Eurooppaan verrattuna. Sen takia suomalaisen kumina on haluttua tavaraa, hän selittää.

– Typpi on tärkeä saada pysymään pellosa, ja saada sidottua se orgaaniseen ainekseen parantamaan maan multavuutta sekä hyödyttämään seuraavien kausien viljelykasveja. Aluskasveja käytetään myös torjumaan rikkakasveja kuten juolavehniää. Koppelmäen mukaan alus- ja kerääjäkasvin valintaan vaikuttavat useat tekijät, kuten se, mitä kasvilla ensisijaisesti tavoitellaan. – Siksi on tärkeää pohtia en-

sin mitä aluskasvien viljelyllä tavoitellaan. Yleispätevää nyrkisäntöä valintaan ei ole, Koppelmäki sanoo.

Korkea tukitaso on houkuttanut viljelijöitä kokeilemaan kerääjäkasveja. Koppelmäen mukaan seuraavaksi tarvitaan malttia odottaa tuloksia maan kasvukunnossa ja satoaosoissa.

– Tehdään pelloin kasvukunnan hyväksi mitä tahansa, näkyviä tuloksia on odotettava useampi kasvukausi.

Koppelmäki pitää tärkeänä, että kerääjäkasvit tulevat erityisesti varsinaisuomalaisille pelloille, joissa maan kasvukunnan ja tiivistymisen ongelmat ovat tavanomaisia.

– Eläintilojen nurmiviljelyn ovat korvanneet lähes kokonaan yksivuotiset viljelykasvit ja tehotuotanto. Tämä koettelee voimakkaasti maan kasvukuntoa, johon kerääjäkasvit ovat hyvä parannus.

”Tehdään pelloin kasvukunnan hyväksi mitä tahansa, näkyviä tuloksia on odotettava useampi kasvukausi.”

Kari Koppelmäki
Agrologi

Kerääjäkasveista tuli ympäristötrendi

Ympäristökorvausjärjestelmästä sadan euron tuki hehtaarille. Asiantuntijat muistuttavat hyötyjen olevan moninaiset.

Lilli Jokela

Turun Sanomat, Salo

Kun kevät jälleen tuo traktorit pelloille, kylvää yhä useampi viljelijä viljakasvin lisäksi peltoon myös kerääjäkasvin. Sen tarkoituksena on sitoa ravinteita, parantaa maan kasvukuntoa ja kasvattaa satoa pitkäikäisesti.

– Alus- ja kerääjäkasvien suosio kasvoi reippaasti, kun ne tulivat ympäristökorvausjärjestelmän piiriin pari vuotta sitten. Sadan euron tuki hehtaarilla on selkeästi mer-



Baltic Sea Action Groupin Järki-tiedonvälityshanke jalkautui tällä viikolla Perniöön. Agrologi Kari Koppelmäki (keskellä) kannusti viljelijöitä kokeilemaan kerääjäkasveja maan kasvukunnan ja ympäristön kohentamiseksi.

kittävin motivaattori, mutta hyödyt viljelijälle ovat paljon moninaisempia, agrologi Kari

Koppelmäki sanoo. Kerääjäkasvit ovat nyt yksi maatalouden puhutuimmista

ympäristötrendeistä. Kun Baltic Sea Action Groupin Järki-tiedonvälityshanke jalkautui

Kevät saa pyörävarkaat liikkeelle

Suuri osa pyörien anastamisista jää selvittämättä.

Riku Roslund
STT, Helsinki

Kevät on saanut jälleen polkupyörävarkaat liikkeelle.

– Tahti alkaa kiihtyä keuhkoihin, sanoo rikosyli-konstaapeli Pekka Ylinen Sisä-Suomen poliisista.

Varastettuja pyöriä kaupitellaan etenkin nettissä. Varastetuista ja myyntiin laitetuista kulkupoleista on jatkuvasti tutkintoja käynnissä. Suuri osa pyörien anastamisista jää kuitenkin selvittämättä.

– Saadaan niitä selvitettyäkin, jos on jotain mistä ottaa kiinni, esimerkiksi valvontakameran kuvaa tai jos varkaus on tapahtunut yleisellä paikalla.

Monet tapauksista riipuvat siitä, onko omistaja kirjannut pyörän tunnistetiedot ylös. Niiden avulla kadonnut pyörä voi putkahtaa esiin toisen

tutkinnan yhteydessä. Ylisen mukaan pyöräilijät pitävät melko hyvin pyörästään huolta. Peruslukituksen lisäksi käytetään myös vahvempaa lukitusta.

Tilastoitujen polkupyörävarkauksien määrä Suomessa kasvoi lähes vuosikymmenen ajan, kunnes se kääntyi hienoiseen laskuun viime vuonna.

Finanssialan keskusliiton FK:n mukaan ilmoitettuja varastetuista pyörästä tehtiin vakuutusyhdistöille 17800 ja poliisille 20300 viime vuonna, kun edellisvuoden luvut olivat 18400 ja 22800.

Varkaudesta ei aina välttämättä ilmoiteta vakuutusyhtiölle pyörän vähäisen arvon vuoksi. Aina varkaudesta ei kerrota poliisillekaan.

FK:n turvallisuusasiantuntijan Aku Pänkäläisen mielestä kaikki anastukset pitäisi ilmoittaa poliisille, jotta niiden selvittäminen helpottuisi.

FAKTA

Lukitse pyöräsi aina

Pyörävarkauksia voi ehkäistä monin tavoin.

■ **Merkitse muistiin** pyöräsi tunnistetiedot: merkki, malli, väri, rungon numero ja erityistuntomerkit. Ota pyörästä kuva.

■ **Pyörän runkoon** kannattaa myös laittaa oma merkki, joka yksilöi pyörän.

■ **Pyörän lukitukseen** kannattaa kiinnittää erityishuomiota. Parhaita ovat

vahvarakenteiset lukot, kuten U-lukot ja kettinkilukot.

■ **Käytä mieluiten** kahta lukkoa. Lukitse runko ja takarengas pyörätelineeseen ja etupyörä runkoon.

■ **Lukitse pyörä** aina, vaikka pitäisi sitä sisällä tai kävisit vain nopeasti kaupassa. Jätä pyörä vain julkiselle ja valaistulle paikalle, jossa liikkuu ihmisiä.

Työelämästä kertoville kummeille on nyt kysyntää

HELSINKI Valtakunnallinen yritysjohtajien kummien hakukierros on nyt olemassa. Kummit toimivat osana koulujen työelämäyhteistyötä ja voivat kutsua oppilaita esimerkiksi yritysvierailuille, antaa vinkkejä työnhakuun tai kertoa omasta työurastaan.

– Meillä työelämässä jo olevilla on kokemusta erilaisista tehtävistä tai yritysjohtajista, joten jaetaan osaamista, rohkaisee verkoston toiminnanjohtaja Sanna Lehtonen tiedotteessa.

Kummi voi osallistua teemapäiviin tai tapahtumiin tai vierailu koulussa tavallisella oppitunnilla.

Tällä hetkellä verkostossa on yli 300 kummiä. Verkoston yhteistyökumppaneita ovat muun muassa Elinkeinoalan keskusliitto Suomen Yrittäjät sekä Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK sekä Opetusalan Ammattijärjestö OAJ. STT

FAKTA

Nämä ovat yleisimmät aluskasvit

■ **Valkoapila**, jonka biologinen typensidonta ja tuotto seuraavalle kasville ovat erinomaisia.

■ **Puna-apila** toimii kuten valkoapila, mutta sen biologinen typensidonta on hieman heikompi.

■ **Italianraiheinä** kerää typpeä maasta erinomaisesti ja lisää hyvin maan multavuutta.

■ **Timotei** kerää typpeä maasta hyvin ja lisää kohtalaisesti maan multavuutta.

Lähde: Kari Koppelmäki