



CHEKKER PLUS – tulevaisuuden rikkakasviaine

Chekker Plus on uusi rikkakasvien torjunta-aine käytettäväksi vehnällä, rukiilla ja ohralla. Aineella on erittäin hyvä teho leveälehtisiin rikkakasveihin sekä valvattiin ja ohdakkeisiin. Chekker Plus oli viime kesänä käytössä useammalla tilalla Kouvolan suunnalla ja siitä saadut kokemukset vakuuttivat.

Helppokäyttöinen ja luotettava rikkakasviaine

"Viljelijöiltä, joilla Chekker Plus oli käytössä, saatiin runsaasti positiivista palautetta. Chekker Plussan teho pillikkeeseen ja peippiin oli hyvä", kertoo asiantuntijamyymä Eino Taskinen Kouvolan Hankkijalta. "Myös valvattiin ja ohdakkeeseen valmiste tehosi hyvin."

Viime kasvukausi oli Kouvolan seudulla haastava pitkittyneen kylvöajan vuoksi. "Tällä seudulla kylvöissä oli jopa kymmenen viikon ero eri alueiden välillä." Tämä aiheutti haasteita myös kasvinsuojelussa. Rikkakasvin tulisi olla ruiskutusohjelmalla hyvässä kasvussa eikä kasvusto sai kärsiä liiallisesta kuivuudesta. [Chekker Plus](#) toimi kuitenkin myös viime kesän rikkakasvien torjunnassa hyvin.

Chekker Plussan käyttö on helppoa eikä ongelmia viime kesän koekäyttäjillä havaittu. Kun pellolla kokeiltiin Chekker Plussan lisäksi toista rikkakasvien torjunta-ainetta, oli Chekker Plussan parempi teho rikkoihin selvästi nähtävissä. Kouvolan seudulla ainetta on testattu eniten ohraviljelyksillä.

Etuina käytön joustavuus ja hyvä sekoitettavuus

Chekker Plus -valmistetta voi käyttää jo +8 °C:sta lähtien. "Esimerkiksi Ariane S:ää suositellaan käytettäväksi vasta noin +15 °C:n lämpötiloista lähtien, joten ero on huomattava", Eino Taskinen toteaa. Varsinkin kylmänä keväänä tällä on merkitystä. "Rikkakasvit yleensä aloittavat kasvun keväällä hyvin nopeasti, joten on tärkeää päästä ruiskuttamaan rikat ajoissa. Chekker Plussaa käyttämällä se on mahdollista." Ruiskutusajankohta on joustava, sillä valmistetta voi käyttää viljan pensomisen alusta aina kaksisolmuasteelle asti.

"Odotan tältä aineelta paljon. Tämä valmiste on yksi tämän kevään tärkeimmistä rikkakasvien torjunta-aineista", Taskinen tiivistää. "Tulen suosittamaan Chekker Plussaa lämpimästi tälle kasvukaudelle."



UTC – paljon valvattia

Ruiskutettu - ei valvattia

Uudella Attribut C:llä kerralla eroon hukkakaurasta, juolavehnästä, ohdakkeesta, valvatista sekä pellon perusrikoista

Porvoosta saatujen viljelijäkokemusten mukaan käyttö on helppoa ja sen teho on kokonaisuutena erinomainen. ”Chekker Plus-rikkakasvien torjunta-aine seoksena yhdessä Attribut -valmisteiden kanssa kevätvehnäpellolla torjui viime kesänä tehokkaasti tavanomaiset rikkakasvit sekä hukkakauran.”

Attribut Super on nyt tehokkaampi Attribut C

Ensi kasvukaudelle Attributin kanssa pakataan Chekker Plus- rikkakasvien torjunta-aine, joka tehoaa erityisen hyvin valvattiin ja ohdakkeeseen sekä mataraan, saunakukkaan ja pillikkeeseen. ”Valmisteiden leveä tehoalue ongelmarikkoihin puhuu Chekker Plussan puolesta”, toteaa asiantuntijamyymyjä Mikael Lindroos Porvoon Hankkijalta.



Viljelijä Erik Oljemark Porvoosta käytti Chekker Plussaa ja Attributia hyvällä menestyksellä kevätvehnäpelloillaan. ”Uusi Chekker Plus toimi pillikettä ja mataraa vastaan erinomaisesti, samoin saunakukkaa ja peippiä vastaan. Lohkoilla, joilla ainetta kokeiltiin, oli suuri ohdake- ja valvattipaine ja teho myös näihin suhteellisen suuriinkin yksilöihin oli ensiluokkainen.”

Attribut C-paketti oli viljelijöiden testikäytössä ensimmäistä kertaa viime keväänä ja Porvoossa Attributin uusi kaveri Chekker Plus vakuutti. ”Tuote tulee olemaan hankintalistallani myös tulevalle

kasvukaudelle”, viljelijä Erik Oljemark toteaa. ”käyttö oli helppoa ja se toimi hyvin.”

Oljemarkin tilalla käytettiin seosta, jossa Chekker Plussaa oli 0,45 l/ha, Attribut SG:tä 0,6 kg/ha ja kiinnitettä 0,1 l/ha. Myös koekäyttäjä oli erittäin tyytyväinen lopputulokseen. ”Teho hukkakauraan näillä lohkoilla oli täydellinen”, Erik Oljemark tiivistää

Attribut C-pakkaus sisältää 600 gr Attribut SG, 5 L Chekker Plus + 5 L mero-öljy kiinnitteeksi -> pakkaus riittää 11 hehtaarille

**FAKTA: Tiesitkö, että Attribut tehoaa myös juolavehnän juureen?
Hyvissä ruiskutusoloissa voidaan saavuttaa monivuotinen teho juolavehnään.**



Ainutlaatuinen systeeminen vaikutus

- Joka tehoaa juolavehnän juureen saavuttaen jopa monivuotisen tehon



FAKTA SUORAAN PELLOLTA

Kuluneella kasvukaudella Bayerin Ascra Xpro -projektissa tarkkailtiin 15 viljelijän kanssa, miten kyseinen SDHI-tehoaineryhmään kuuluva tautien torjunta-aine toimii käytännössä. Viljelijät ruiskuttivat osan pellostaan Ascra Xprolla ja osa jätettiin ilman tautien torjunta-ainetta. Satotiedot kerättiin satokartoista.

Kevätvehnällä sadonlisän keskiarvo tiloilta oli 1390 kg/ha. [Ascra Xpro](#) ruiskutettiin tähkälle ja se suojasi ruskolaikkua ja erityisesti viime kesänä esiintynyttä pistelaikkua vastaan tehokkaasti koko heinäkuun.

Ohralla sadonlisän keskiarvo tiloilta oli 1890 kg/ha. Ohralla esiintyi pääasiallisesti verkkolaikkua ja siihen Ascra teho oli hyvä. Kasvusto myös yhteytti paremmin Ascra ruiskutuksen jälkeen, elinvoimaisemman kasvuston näki silmin usealla pellolla.

Yksi projektiin osallistuneista viljelijöistä on

nakkilalainen **Arto Bärlund**, joka viljelee noin 400 hehtaarin viljatilaa yhdessä vaimonsa **Hannan** kanssa. Tiiviissä yhteistyössä on toiminut mukana myös Viljelijän Bernerin asiakkuuspäällikkö **Sanna-Riikka Wahala**.



Helppokäyttöinen ja nopea

Haastavista kylmistä ja kosteista olosuhteista huolimatta koe lähti nopeasti liikkeelle ja 10 hehtaarin koeruutu perustettiin keskelle 24 hehtaarin lohkoa. ”Kesäkuussa ei vielä ollut nähtävissä mitään, mutta sen jälkeen taudit iskivät lujaa ja tosi nopeasti”, Bärlund kertoo. Laajoilla peltoaukeilla taudit myös leviävät nopeasti, joten toimia tarvitaan pikaisesti.

Propino -ohrakasvusto käsiteltiin lippulehtivaiheessa käyttäen 0,5 litraa Ascra Xprota sekä 0,35 litraa Ceronea hehtaarille. Verrokkina muu lohko käsiteltiin Foli Starilla.

”Ascra on helppo käyttää. Se on selvästi kehittynein versio Bayerin SHDI-aineista ja pitää myös kasvin vesitasapainoa yllä, mikä näkyikin hyvin kuivassa kasvustossa”, Wahala tuumii. ”Lisäksi Ascra on hyvä seospartneri, joka sopii lähes kaikkiin seoksiin.”

Silminnähtävää tehoa

Satoa päästiin puimaan syyskuun puolella välissä ja myös satotuloksiin oltiin tyytyväisiä. ”Kasvustossa oli ihan silmännähtävä ero käsittelyjen välillä. Sato valmistui samaan aikaan muun lohkon kanssa, mutta puimurin satomittari näytti yli 9 tonnia puidessa, mikä oli noin 500 – 1500 kiloa enemmän kuin verrokkikasvustossa”, Bärlund kuvailee. Lisäksi sadon laadussa havaittiin eroja, sillä Ascra-käsittelyn saaneen sadon hehtolitrapainoksi mitattiin 70,1, kun muissa näytteissä luku oli 67,4.



Ascra Xpro pitkävaikutteinen SDHI-valmiste

- korkea sadonlisä/nettotulo
- helppokäyttöinen
- laajatehoinen –suojaaja viljan kaikilta merkittäviltä kasvitaudeilta
- kasvua edistävä Xpro-teknologia
- parantaa kasvin aineenvaihduntaa, nestetasapainoa ja kuivuudensietoa



[Tutustu kotisivuihimme](#)

Osoitelähde on Bayerin suoramarkkinointirekisteri. Voit peruuttaa uutiskirjeemme [tästä](#).

Bayer Oy, Keilaranta 12, 02150 Espoo, bcsfinland@bayer.com