

## Pigiausia apsauga nuo ligų - gero beico pasirinkimas

### **Produktai:**

Celest trio 060 FS

Vibrance Duo

Naujienos

06.03.2019

Pavasaris jau už langų, bet iki prasidės sėja dar yra šiek tiek laiko. Tą laiką reikėtų išnaudoti gerai paruošti vasarojaus sėklą. Gera sėkla yra viena iš svarbiausių priemonių gausiam ir pastoviam derliui išauginti. Pasėjus blogos kokybės sėklą, mažėja kitų agrotechnikos priemonių (trašų, sėjomainų, pasėlių priežiūros ir kt.) reikšmė, be to, veltui išberiami dideli jos kiekiai. Sėti leidžiama tik I ir II klasės sėklas, o III klasės ir nekondicines tik išimtiniais atvejais (nepalankūs metai, stichinės nelaimės ir kt.). Svarbiausi rodikliai, pagal kuriuos nustatoma klasė, yra sėklos daigumas ir švarumas. I klasės sėklų (kviečių, rugių, miežių ir avižų) daigumas turi būti 95-100%, II klasės - 92-94% ir III klasės - 90-91%. Javų sėkloms nustatytos trys grynumo kategorijos: I - ne mažiau kaip 99,5%, II - ne mažiau kaip 98 % ir III - ne mažiau kaip 95%. Be minėtų sėklos kokybės rodiklių, svarbūs ir šie rodikliai: dygimo energija, gyvybingumas, dygimo jėga, drėgmė, 1000 grūdų masė, sėklos ūkinė vertė ir ligotumas, bei užsikrėtimas kenkėjais. Pirmiausiai sėklą reikėtų gerai išvalyti ir patikrinti jos pagrindinius parametrus. Gerai būtų nustatyti ir sėklos užkrėstumą ligų pradais, deja tokia paslauga Lietuvoje galima labai ribotai, tad nepamirškite, kad sėklos beicavimas pigiausia ir efektyviausia augalų apsaugos nuo ligų priemonė. Tinkamai paruošta ir kokybiškai išbeicuota sėkla - tolygaus, vešlaus ir sveiko pasėlio pagrindas.

## SU SĖKLA PLINTANČIOS MIEŽIŲ LIGOS

Tinkliškoji dryžligė

Kietosios kūlės

Pašaknio ir šaknų puviniai

Dulkančios kūlės



Beico svarbą ruošiant sėklas ypač pabrėžia „Syngenta“ kompanijos atstovai. Jie yra atlikę gausybę įvairių bandymų su beicais ir turi ilgalaikės patirties naudojant juos įvairiose pasaulio šalyse. Būtent todėl ši kompanija yra viena sėkmingiausių, kuriant veiksmingus beicus. „Syngenta“ kuriamuose beicuose naudojamos veikliosios medžiagos, sukurtos būtent sėklų apsaugai. Todėl beicų efektyvumas yra aukštesnis ir mažėja rizika išsivystyti ligų atsparumui.

# SU SĖKLA PLINTANČIOS KVIČIŲ LIGOS

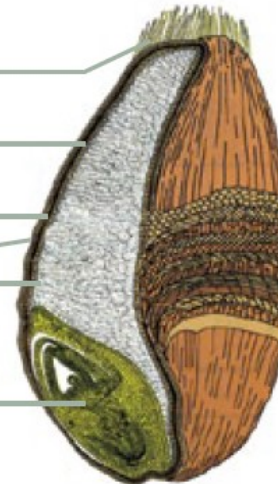
Kietosios kūlės

Pašaknio ir šaknų puviniai

Daigų septoriozė

Pavasarinis pelėsis

Dulkančios kūlės



Syngenta šį pavasarį rekomenduoja rinktis tiek laiko patikrintus visiems žinomus, tiek visiškai naujus beicus:

Celest® Trio 060 FS - neabejotinai vienas efektyviausių beicų, skirtas visiems javams. Jis turi tris veikliąsias medžiagas - fludioksonilą (25 g/l), difenokonazolą (25 g/l) ir tebukonazolą (10 g/l) - yra kontaktinio ir sisteminio poveikio. Jis veiksmingas nuo daigų pašaknio puvinių, pavasarinio pelėsio, dulkančiųjų ir kietųjų kūlių, dryžligių ir kitų ligų. Fludioksonilas yra ilgo kontaktinio poveikio medžiaga, dalinai prasiskverbianti į sėklos vidų bei dygstančio daigo koleoptilę. Ši medžiaga saugo sėklą nuo su ja ir per dirvą plintančių ligų, nes slopina jų sukėlėjų - grybų ląstelių energetinius procesus, nutraukdama grybienos augimą. Difenokonazolas pasižymi stipriu sisteminiu poveikiu, gerai tirpsta vandenyje, todėl lengvai patenka į dygstantį daigą, pasiekia ligų pradus, esančius daigo audiniuose. Veikia ilgai. Tebukonazolas yra sisteminis fungicidas, turintis platų poveikio spektrą. Jis per šaknis greitai patenka į daigą ir pernešamas į augimo kūgelį. Dėl šių trijų veikliųjų medžiagų kombinacijos, pasėjus beicuotą sėklą, nuo ligų augalai apsaugomi tiek dygimo metu, tiek ir ankstyvuose vystymosi tarpsniuose.

Žemdirbystės institute atliktuose lauko bandymuose Celest® Trio vasariniuose miežiuose buvo labai veiksmingas nuo pašaknio ligų, tiek sukeliamų *Fusarium* grybų, tiek dryžgrybių. Iki bambėjimo vidurio (BBCH 32-33) miežius saugojo nuo tinkliškosios dryžligės, buvo veiksmingas nuo dulkančiųjų kūlių. Geras beico veiksmingumas nuo tinkliškosios dryžligės leidžia tinkamiausiu laiku panaudoti fungicidus, pakanka vienkartinio purškimo. Naudojant Celest® Trio gaunamas 0,2-0,4 t/ha miežių grūdų derliaus priedas.

Naujasis Syngenta beicas VIBRANCE® Duo, pirmasis produktas, kurio veiklioji medžiaga Sedaksanas suskurta specialiai sėklų beicavimui. Iš vasarinių javų, jis tinkamas vasariniams kviečiams bei kvietrugiams. Kartu su puikia ligų kontrole, beicas pasižymi ir papildomu poveikiu stiprių gausesnių šaknų išauginimui, jei pavasaris bus sauringas augalų šaknis turės lemiamą įtaką tolimesniam augalo vystymuisi bei tolygiam pasėlio suformavimui. Lietuvos žemdirbystės instituto mokslininkas dr. Sigitas Lazauskas augalo šaknis prilygina žmogaus burnai. Jų dėka maisto medžiagų įsisavinimas toks pat svarbus ir sudėtingas, kaip žmogaus organizme vykstantys procesai. Pasak jo, jei nėra tinkamos proporcijos tarp šaknų ir lapų, gero derliaus nesitikėk. Suderinus viename produkte sedaksaną su fludioksonilu, VIBRANCE® Duo suteikia visiškai naują perspektyvą, sėkmingam javų pasėlių auginimui.

Fludioksonilas jau yra žinomas savo veiksmingumu nuo *Fusarium* ir *Microdochium* grybų, o

sedaksanas dar labiau sustiprina veikimą nuo pavasarinio pelėsio - vienos svarbiausių ligų Lietuvoje ir visame Baltijos regione. Be to, abi veikliosios medžiagos kartu yra veiksmingos nuo kietųjų kūlių ir kviečių dulkančiųjų kūlių. Sedaksanas taip pat pasižymi išskirtiniu veiksmingumu nuo Rhizoctonia sukeltų šaknų ir pašaknio puvinų.

Sėklų beicavimas yra viena pigiausių ir saugiausių augalų apsaugos nuo ligų priemonių, galinčių užkirsti kelią ligų plitimui ankstyvose javų augimo tarpsniuose, leidžiančių išsaugoti ne mažą derliaus dalį. Net ir naudojant brangų beicą, skaičiuojant hektarui, susidaro ne daugiau kaip 10 Eur išlaidų.