



EDUKA KAPSAKASVATUSE TEENISTUSES

Terved taimed
tänu kestvale ja ühtlasele lämmastiku toimele

Vastupidavad taimed
tänu kiiresti omastatavale kaltsiumile

Vähem probleeme nuutriga
tänu kahjulike seente vastasele kõrvaltoimele

Vähem probleeme külvikorruga
tänu mulla aktiivsele talitlusele

Kapsa parem säilimine
tänu paremale kaltsiumiga varustatusele

Tehke panus tervetele taimedele!



lämmastikusisaldusega kaltsiumtsüaanamiid

Koostis

Lämmastik 19,8% N (üldlämmastik, peamiselt tsüaanamiidlämmastik)
1,8% N (nitraatlämmastik)

Lubiaine Kaltsiumtsüaanamiid
Perlka® sisaldab 50% CaO

Väetise toime

Lämmastik Ühtlane kasv ja vastupidavad taimed tänu lämmastiku kestvale toimele. Tulemus: saagis väiksem nitraatide sisaldus ja vähem kõrvetatud leheääri. Tänu ammooniumil põhinevale toitumisele areneb juurestik paremini. Lämmastik on tavaliste lämmastikväetistega võrreldes väljauhtumise eest paremini kaitstud.

Kaltsium Veeslahustuva kaltsiumi suur osakaal. Hooldab taimede tugevate kudede eest ja parandab säilivust.

Lubiaine Kiire toime. Stabiliseerib mulla struktuuri ja soodustab mineraliseerumisprotsesse mullas.

Kasulikud kõrvaltoimed

Terved kultuurid

Perlka® aitab ennetada tüüpilisi külvikorraga seotud probleeme. Perlka® soodustab nakatunud taimejääkide bioloogilist lagunemist mullas, aktiveerides kasulikud lagubakterid. Tänu sellele on vähem probleeme nuutri, sklerotinia, vertitsilloosi ja fusarioosiga.

Puhtad külvid

Kui kasutate kaltsiumtsüaanamiidi pindmise juurestikuga taimedel, vabanete väetamisel ühtlasi idanevast umbrohost. See toimib tõhusalt näiteks selliste kultuuride väetamisel kaltsiumtsüaanamiidiga nagu kapsas, mugulsibul, porru ja spargel.

Rohkem kaubandusliku kvaliteediga toodangut

Põldudel, kus kasutatakse kaltsiumtsüaanamiidi, jääb märkimisväärselt vähem kehvema kvaliteediga saaki maha. Kaubandusliku toodangu osakaal on suurem. Põhjus on ühelt poolt lämmastiku ja kaltsiumi efektiivses omastamises ning teiselt poolt kaltsiumtsüaanamiidi tuntud kõrvaltoimetes





Õige kasutamine tagab hea saagi

Nuutriga nakatunud põld

1. kasutuskord: 400–500 kg/ha kaltsiumtsüaanamiidi enne istutamist ühtlase muldaviimisega (külvisügavus u 15 cm). Ooteperiood enne istutamist kindlasti 2 nädalat!
2. kasutuskord: 300–500 kg/ha kaltsiumtsüaanamiidi pärast taimede juurdumist ainult kuivadele taimedele. Hea kõrvaltoime – umbrohutõrje!
Kui kapsast kasvatatakse külvimeetodil (seemnetest), siis kasvuaegse väetamise meetodil alates 4–6 lehe staadiumist. Sellisel juhul on väetisenorm 300 kg/ha.

Nuutriga mittenakatunud põld

300–500 kg/ha kaltsiumtsüaanamiidi pärast taimede juurdumist kuivadele taimedele. Toetab taimede tervist ja ennetab mullas seenhaiguste levikut. Hea kõrvaltoime – umbrohutõrje!

Kaltsiumtsüaanamiid parandab säilivust



Hoidlakatse: vasakul kontroll-katselapi kapsas, paremal tervem kapsas kaltsiumtsüaanamiidiga katselapilt.

Kaltsiumtsüaanamiidi kasuks räägivad mitmed asjaolud

Lämmastiku kindel ja kestev toime

Vähem probleeme nuutri ja teiste haigustekitajatega

Saagi parem säilivus, väiksemad kaod hoiustamisel

Väiksem umbrohtude surve

Mullaviljakuse säilimine pika aja jooksul

Väetage parema kvaliteedi nimel!

... hoolitsete taime tervise eest ...



Kapsakasvatuse suurim oht on nuuter. Juurestik hävib ja taim närub.



Taimed kasvatatud kaltsiumtsüaanamiidiga nuutriga nakatunud põllul: haigust peaaegu ei esinenud ja kapsastel on intensiivselt arenenud, terve juurestik.

... ja vähendate umbrohtumust!



Katsetamisel jälgitakse pidevalt kaltsiumtsüaanamiidi toimet põldudel, kus esineb umbrohtu. Sellel fotol on näha kaltsiumtsüaanamiidita kontroll-katselapp.



12 päeva möödumisel istutamisest kasutati 500 kg/ha Perlka®-t. Enamik umbrohist hävines kaltsiumtsüaanamiidi toimel.

Baltic Agro

www.balticagro.ee/profiiaendus

www.perlka.com
made in bavaria