

DECCO *shield*

Védjük meg növényeinket
a nap károsító hatásától!



www.malagrow.hu

MMM
MALAGROW

MMM MALAGROW

A fotoszintézis, és ezáltal minden anyagcsere folyamat – beleértve a vízháztartást is – alapja a napfény. A túlnyomórészt nyári időszakban tapasztalt **extrém napsugárzás** azonban stresszforrást jelenthet a növények számára. A túlhevüléssel és ennek következményeként az anyagcsere folyamatok csökkenésével lassulhatnak az érési folyamatok, a magas hőmérséklet hatására megindulhat a már beépült szárazanyagok lebomlása, s ez által kevesebb ízanyag alakulhat ki. Súlyosabb esetben a növény bőrszöveté is elszíneződik, majd a napégéses foltokból rothadás indul, amely táptalaja lehet egész sor gombás és baktériumos megbetegedésnek.

Hogyan csináltuk eddig?

Klasszikus „megoldás” a takarás vagy pl. a kaolin festés. Mindenki tudja, de keveset beszélünk róla, hogy a takarás és a festés kompromisszumos megoldás, hiszen ezzel a hasznos fény spektrum egy részét is tartósan kizárjuk. Ez kánikula, erős besugárzás esetén segíthet a növénynek, borongósabb időben azonban az egyik legfontosabb környezeti tényezőtől, az életet jelentő napfénytől zárjuk el a növényt.

Szelidítsük meg a napfényt!

A **Malagrow Kft.** a Dél-Európában piacvezető, magas hatóanyag-tartalmú **DeccoShield** nevű folyékony készítményt javasolja megoldásként, amely egy teljesen új megközelítéssel kezeli a fennálló problémát. A termék szub-mikrokristályos kalcium-karbonát szemcséket tartalmaz. Ez teszi lehetővé, hogy a beérkező **direkt napfényből szórt fényt alkosson**, így a túlhevülést és napégést okozó UV-, illetve infravörös tartomány energiáját jelentős mértékben csökkenti. A fény szórájának köszönhetően a fotoszintetikusan aktív, életet jelentő fény ugyanakkor majdnem teljes mértékben hasznosul, támogatva ezzel a növény életfolyamatait. Ennek a kettős hatásmechanizmusnak köszönhetően biztosítani tudjuk a növény folyamatos fejlődését, és jelentős mértékben (akár 5-6°C-kal is) tudjuk csökkenteni a növényzet és a termés hőmérsékletét.



A napégés miatt bekövetkező terméskiesés jelentős anyagi kárt okozhat

Hogyan használjuk?

A **DeccoShield** felhasználása során a cél, hogy **homogén, festett felületet hozunk létre**, ezzel biztosítva az egyenletes takarást. Mivel az egyes növények lombtömege nagymértékben eltérő, ezért a termék

dózisát a növényzet teljes felületéhez kell igazítani, ez a legtöbb zöldség-, gyümölcs- és szőlőművelés esetén 9-15 l között ingadozik hektáronként. A készítmény kijuttatását folyamatos keverés mellett javasoljuk!



A DeccoShield egyenletes fehér bevonatot képez a termésen

Bartyik Bence almatermesztő, Szentés

„Bartyik Bence vagyok, Szentés térségében foglalkozom paprika hajtattással és mintegy 3 ha-on **intenzív almatermesztéssel**. Golden, Gála, Idared és Pinova fajtákkal.

Alma esetén általában elmondható, hogy a **túlzott napsugárzás okozta foltsóság és minőségromlás** az utóbbi években **egyre jelentősebb problémát** jelent. Bizonyos almafajták – mint a Pinova – érzékenyebbek a napégésre, így esetében a védekezési lehetőségekkel kiemelten kell foglalkoznunk.

Évek óta eredményesen használom a **Malagrow Kft.** által forgalmazott termékeket mind a paprika, mind az almatechnológiában, ezért úgy döntöttem, kiprobálom a cég új, **napégés és hősokk elleni** készítményét, a **DeccoShield** nevű terméket.

Tavaly a Pinova fajta megelőző védelmére 2 alkalommal, 10 l/ha dózissal és 500 l/ha lé mennyiséggel juttattuk ki a készítményt, ügyelve az **egyenletes felületi bevonat** képzésére. Mivel a **DeccoShield** nagy fajsúlyú folyadék, **fontos, hogy folyamatosan keverés mellett permetezzünk**, a hajnali harmattól felszáradt felületre. A termék kijuttatása odafigyelést igényel ugyan, de problémamentesen megoldható.



A DeccoShield hatékony védelmet biztosít a napégés és a hősokk ellen

Tapasztalatom szerint a **DeccoShield** megelőző **használatával** jelentősen **csökkenthetőek**, sőt, akár **megakadályozhatóak** az intenzív sugárzás következtében fellépő **napégés tünetek**, és az ezzel összefüggő minőségi problémák kialakulása az arra

érzékenyebb fajták esetében is. Az általam eddig kiprobált hasonló készítményekhez képest **tartósabb védelmet biztosít**, akár 30 mm csapadékot is kibír a védőbevonat, ugyanakkor betakarításkor könnyen eltávolítható az alma felületéről.”

Müller István almatermesztő, Dánszentmiklós

„A tavalyi évben döntöttünk úgy, hogy az 5 ha-os Charden és Idared máskertünkben kiprobáljuk a **DeccoShield** nevű készítményt az ültetvény legnaposítottabb, 1 ha-os részében. A kijuttatás 14 l/ha dózissal történt, 600 l/ha vízmennyiséggel, önmagában, természetesen csapadékmentes időszakban, korán reggel, még a nagy meleg előtt. Örömmel tapasztaltuk, hogy száradás után **„egfolyás mentes, homogén, fátyolszerű borítást** sikerült elérnünk vele, aminek meg is volt a hatása. A kezelt táblában szinte csak **elvéve** tapasztaltunk **napégéses tüneteket** és azok **kiterjedése is elhanyagolható** volt, holott a többi 4 ha-os területen jelentős napkárokat szenvedtünk. Időközben többször is hullott csapadék, de a **DeccoShield** állta a sarat, így meg tudtuk őrizni a bevonatot egyszerű kezeléssel. Ez a fehér réteg a szedés és ládázás során teljesen eltűnt, külön tisztítást nem igényelt. Összességében nagyon elégedett vagyok a termékkel.”



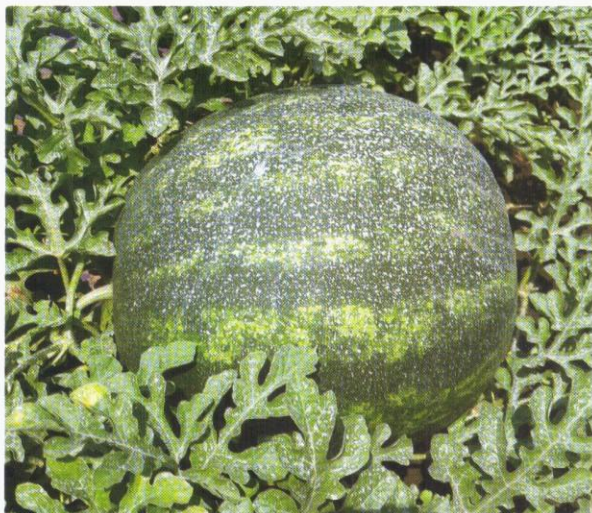
A DeccoShield kijuttatásával homogén, fátyolszerű bevonatot értünk el

Tejes Imre dinnyetermesztő, Kunágot

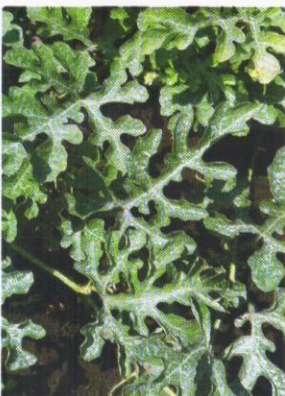
„Közel 20 éve foglalkozom dinnyetermesz-
téssel, 3-5 ha közötti területnagyságon. A
területemről elmondható, hogy jó termő-
helyi adottságokkal rendelkezik.

Több mezőgazdasági inputanyag-keres-
kedőtől, illetve helyi termelőktől is nagyon
pozitív visszajelzést kaptam a **Malagrow
Kft.**-ről, így mindig figyelemmel kísérem a
cég termékeit, melyek közül sokat használ-
lok is a gazdaságomban.

Korábbi években a **napégés mindig je-
lentős károkat okozott** nálam, melynek
negatív hatását a **jövedelmezőségben** is
éreztem, ezért elkezdtem keresni erre a problé-
mára a megoldást. 2017-ben a **Malagrow
Kft.** hírleiveléből értesültem a **DeccoShield**
nevezetű **napégés elleni készítmény-
ről**, s azonnal elhatároztam, hogy kiprobá-



A 2017-es volt az első év, amikor a napégés következtében nem szenvedtem anyagi kárt



A DeccoShield kijuttatása gond és problémánélkül történt

lom a terméket. Miután kézhez kaptam a **DeccoShield**-et, örömmel nyugtáztam, hogy a termék folyékony halmazállapotú, melyet bő vízmennyiséggel juttattam ki. A korábbi években számos más terméket próbáltam már, ezek kijuttatásánál azonban mindig akadt valami technikai probléma. Ezúttal ez elmaradt, a **DeccoShield kijut-
tatása gond és probléma nélkül** történt 10 l/ha dózisban. A kipróbázást követő 2. napon a területem kapott 40 mm intenzív csapadékot 20 perc leforgása alatt, a **DeccoShield** azonban **míndezt gond nélkül átvészelte, nem mosódott** le a dinnyéről. Kicsit tartottam tőle, hogy a termék használatával kapott fehér bevonat később prob-

lémát fog okozni mind a szedésnél, mind az értékesítéskor. A félelmem azonban szerencsére nem igazolódott be, mivel a dinnye szedését évek óta kesztyűben végezzük, a szedés végére a fehér bevonat teljesen eltűnt a termésről.

A 2017-es év volt az első, amikor a **napégés következtében nem szenvedtem anyagi kárt.**

Nem túlzás kijelentem, hogy teljesen **elégedett vagyok** mind az eredménnyel, mind pedig a **DeccoShield**-del. Igaz, nem olcsó a termék, de a jót mindenütt meg kell fizetni, én csak ajánlani tudom a **Malagrow Kft. készítményeit** mindenkinek.”

A Malagrow Kft által közölt bármely írásos és szóbeli információ, illusztráció, technológiai tanács kísérleti eredményeken és természeti tapasztalatokon alapul. Fotók, kísérletek, ábrák természetű összehasonlító vizsgálatok alapján készültek, azok nem hivatalos eredmények (kivéve, amelyekkel úgy tüntetünk fel), azonos eredmények nem garantálhatók minden természeti feltétel között. Vevőnek és felhasználónak kell dönteni arról, hogy a közölt tájékoztató információk, adatok a helyi körülmények között felhasználhatók-e.

Ézt a kiadványt Ön azért kapta, mert feliratkozott Partner Adatlapunkra, s ezzel hozzájárult ahhoz, hogy a Malagrow Kft. marketing ajándékaként megkeresse Önt. Amennyiben a jövőben nem kíván túlléni megkeresést kapni, az 5000 Szolnok, Újszászi út 38. postai címre, illetve az vdg@malagrow.hu e-mail címen kérheti adatai törlését. A személyes adatak kezelésével kapcsolatban további információért a www.malagrow.hu oldalon elérhető adatkezelési tájékoztatóban ismerhet meg.

További információ a DeccoShield készítményről:

Vincze István • Telefon: +36 70 369 6347 • E-mail: vincze.istvan@malagrow.hu

MMM
MALAGROW

MALAGROW Kft.
Szolnok, Újszászi út 38.
Telefon: +36 56 514-160
Fax: +36 56 515 050

www.malagrow.hu