



## Előre tervezhető, gyors, veszteségmentes és gazdaságos állományszárítás

A **Chemtura Agrosolutions** különösen elkötelezett a már kialakult termés megóvására irányuló technológiák mellett, többféle biztos megoldást kínál a betakarítás veszteségmentes tételére. Az egyik ilyen lehetőség a **Retro R** deszikkáló készítmény, amelyet önmagában és ragasztóanyaggal együtt is javasolunk kijuttatni, hogy minél több és jobb minőségű termés kerülhessen a magtárba.

### A Retro R összetétele

A **Retro R** egy kontakt hatóanyagot, a *diquát-dibromidot* tartalmazó készítmény, amelyet hosszú évek óta, megbízhatóan alkalmaznak a termesztők elsősorban deszikkálás céljára, valamint gyomirtásra is. A **Retro R** formulációban a permetcseppek jobb szétterülését a **Symprolam**, az egyik legmodernebb felületi feszültségcsökkentő adalékanyag biztosítja, melynek segítségével a permetlével bevont felület mérete jelentősen megnő.

### A növényfajok többsége egyenetlenül érik

A legtöbb növényfajnál, -fajtánál az érés fenológiája nem egy konkrét időpontra, hanem egy rövidebb vagy hosszabb időszakra tehető. Ez a jelenség hatványozottan jelentkezik a hosszú érési időszakokkal jellemezhető repce, szója, borsó, napraforgó kultúráknál. Korai betakarítás esetén jelentős szárítási költséggel kell

számolnunk, míg kései betakarításkor a magok pergése jelentkezik. A **Retro R** ezt a hosszú érési időszakot rövidíti le mintegy 10-15 nappal, így biztosítva a legkisebb termésvesztéséget.

### A Retro R használatának előnyei

**Időzíthetőség:** A kezelés után a betakarítás időpontja pontosan tervezhető. Ez fontos tényező a gazdaságok munkaszervezése szempontjából.

**Hatásosság:** A **Retro R** deszikkáló hatása miatt a táblán előforduló gyomnövények nagy többsége is elpusztul. Így a termés tisztábbá válik, továbbá egy menetben hatásosabbá tehetjük a következő évi gyomirtást is. A kultúrnövény szárának leszárítása elősegíti a betakarítást, valamint a terület betakarítás utáni megművelését.

**Mennyiségi és minőségi javítás:** Az érés gyorsításával a készítmény a kórokozók (elsősorban a szürkepenész) és a madarak károsításának idejét csökkenti le. A kipergést minimálisra csökkenti, napraforgónál kaszat-héj repedést nem okoz.

**Esőállóság:** a kezelés eredményessége az időjárási és a tábla gyomosodási tényezőitől kevésbé függ. A kezelés után 15-30 perccel a *diquát* hatóanyag már nem mosódik le a levélről.

**Többféle kijuttatás:** A készítmény földi géppel és légi úton is kijuttatható. Légi kijuttatás esetén az ide vonatkozó jogszabályokat szigorúan be kell tartani!

### A kipergés és a visszanedvesedés minimalizálására: Retro R + Elastiq kombináció

Az **Elastiq**-kal kezelt növények jobban ellenállnak a betakarítás alatti mechanikai hatásoknak is, ezért kevésbé perregnek el az érett szemek. Napraforgónál a készítménynek elsősorban azt a hatását lehet kihasználni, hogy csapadékos időjárás esetén csökkenti a tányér és a kaszatok visszanedvesedését, a szövetek nem nedvesednek át. Ezáltal csökken a pergési veszteség kockázata.

Ennek igazolására vizsgálatot is végeztünk. Csak **Retro R**-rel, illetve **Retro R + Elastiq** kombinációjával kezelt napraforgó tányérokba öntöttünk vizet, imitálva, ahogy a tányér az esővizet összegyűjti. 12 óra múlva azt tapasztaltuk, hogy a csak **Retro R**-rel kezelt tányér szövetei a víz legnagyobb részét magukba szívták, míg az **Elastiq**-os kombinációval kezelt tányérokra a víz lepergett, a maradék pedig a tányér külső felületén maradt összegyűjtve.

A kombináció kijuttatásának időzítéséről általánosságban elmondható, hogy a legjobb eredményt akkor érjük el, amikor a termés 80-90 %-a már beérett, a kaszatok nedvességtartalma 25-30 % közé csökken. Ez az állapot rendszerint a tervezett betakarítás előtt 7-10 nappal következik be. **A kombináció légi kijuttatása esetén a permetléhez nem szükséges külön elsodródásgátló**

**GYÁRTÓK ÉS FORGALMAZÓK OLDALA**



Retro R 2,0 l/ha + Elastiq 0,75 l/ha.  
A víz leperreg a szövetekről.



Bal oldalon az Elastiq-kal kezelt,  
jobb oldalon az Elastiq nélküli  
tányérok



Retro R 2,0 l/ha. A víz a tányér  
belsejébe szívódik, a szövetek  
színe sötétbarna lesz emiatt.

**készítményt keverni, hiszen az Elastiq cseppnehezítőként is alkalmazható!**

A **Retro R**-t 1,5-2,0 l/ha dózisban juttassuk ki. A magasabb dózis használata erős gyomosodás vagy nagy zöldtömeget adó fajták esetén indokolt.

A **Chemtura** ezt a kombinációt a 20 ha kezelésére elegendő **Elastiq III-as technológiai cso-**

*magban kínálja, melyben 15 l Elastiq és 40 l Retro R kapott helyet.*

A deszikkálás elvégzése hatékonyan segít az egyöntetű termés veszteségmentes betakarításában és a gyomok elleni küzdelemben. A fent bemutatott készítményeink és az ajánlott csomag minden gazdának nagy segítséget nyújtanak ennek meg-

valósításában.

Bő termést, időben elvégzett állományszárítást és sikeres betakarítást, valamint jó terményárakat kívánok a **Chemtura** magyarországi csapata nevében!

✉ Valovics Attila  
fejlesztési és engedélyezési mérnök  
Chemtura Europe Ltd.  
Magyarországi Fióktelepe

A Rancona család új taggal bővült: a Rancona i-MIX gyári kombinációban egy felszívódó harmadik generációs triazol, az *ipkonazol* mellett az *imazalil* található. A két hatóanyag kitűnően kiegészíti egymás hatását: amíg az *ipkonazol* elsősorban az üszöggombák, a hópenész és a fuzárium ellen mutat kiváló hatásosságot, addig az *imazalil* a *helmintospóriumos* levélcsikosság és a hálózatos levélfoltosság elleni védelemben nélkülözhetetlen. A csírázás során ezek a hatóanyagok nem vetik vissza a kelő növények fejlődését.

Mindkét hatóanyag csak a csávázásban használatos, állománypermetezésére nem, ezért fontos szerepet töltenek be a rezisztencia elleni küzdelemben.

A Rancona i-MIX megtartotta elődje a Rancona 15 ME formulációját, amely egy sokkal könnyebben kezelhető csávázószert jelent a vele dolgozók számára. Nem tapad fel az edényzet falára, megfelelően színezi a magot, kiváló fedettséget biztosít még kis csávázólé-mennyiség mellett is, valamint a leporlás minimálisra csökken, hiszen a készítmény nem tartalmaz szilárd részecskét. Győződjön meg személyesen a Rancona i-MIX kiváló kezelhetőségéről és hatásosságáról a talajból fertőző és a maggal terjedő kórokozókkal szemben. Próbálja ki Ön is az őszi kalászosok csávázására ezen kiváló ár-érték arányú új készítményünket nem fog csalódnia.

**Használatát őszi búza,  
őszi és tavaszi árpa vetőmagok  
csávázására ajánljuk, 1,0 lit/t dózisban.**

