

Hírek

September 30, 2018

A repce állományszárítása



Az állományszárítás elvégzésének előnyei repcében:

időzíthetővé válik a betakarítás

a betakarítási időszakban jelentkező kedvezőtlen időjárás kevésbé lesz hatással a termés mennyiségére és olajtartalmára

a betakarítási időszakra általában fellépő gyomosodás a betakarítást nem befolyásolja, így sem a betakarítás területteljesítményének romlásával, sem a repcemagok „összekenésével”, sem a betakarított termés nagymértékű szennyeződésével nem kell számolnunk

az esetlegesen fellépő növénykórtani problémák (fehérpenészes fertőzés) blokkolása a repcénél olykor nagyon magas pergési veszteség csökkentése, amely az egyik legmeghatározóbb szempont a beavatkozás elvégzésére

A pergési veszteségről:

A repce érésben lévő becői a reggeli harmat és az esők hatására nedvességet vesznek fel, a sejtek megduzzadnak, így a termés térfogata megnő. Nappal a napfény, valamint a hőmérséklet emelkedésének hatására a növény párologtat, amely a sejtek vízvesztését, a becők száradását, térfogatuk csökkenését váltja ki. Ennek a folyamatnak az ismétlődése oda vezet, hogy a terméseket összetartó varratok gyengülnek, rugalmasságukat fokozatosan elveszítik. Végül a becők különböző behatásokra - szél, eső, mechanikai - felpattannak, a bennük lévő szemek pedig kiperegnek. Az Arysta által ajánlott termesztéstechnológiában az Elastiq Ultra készítmény szolgál - többek között - a pergési veszteség csökkentésére. Az Elastiq Ultra által létrehozott féligáteresztő latex membrán megakadályozza a becők nedvességfelvétel következtében történő térfogatváltozását, így a termés varratai épek, a becők maguk pedig rugalmasak, elasztikusak maradnak. Ennek köszönhetően a becők a különböző behatásokra kevésbé lesznek érzékenyek, kevésbé

nyílnak fel, így a kipergő magok mennyisége csökken.

A repce „lábon szárítása”:



Az Elastiq Ultra készítményt önmagában a tervezett betakarítás előtt 2-4 héttel lehet kipermetezni, amikor a becők 30%-a már érett. Ezt a beavatkozást kizárólag gyommentes, tiszta és egészséges repceállomány esetén szabad elvégezni. Legkorábban akkor juttatható ki, amikor a becők világoszöldek és megfelelően rugalmasak. Ebben az állapotban a növényről frissen levett, átlagos érési állapotú becőminta „V-alakba” hajtható, anélkül, hogy felnyílna, kirepedne. A készítmény mindaddig kijuttatható önmagában, amíg a frissen vett becőminta sárga színű, és a benne lévő magok még annak meghajtása esetén sem peregnek ki. A jobb fedettség és a még hatásosabb latex védőburok kialakulása érdekében kijuttatása Silwet Star (0,1 l/ha) hatásfokozó adalékanyaggal együttesen ajánlott.

Az alkalmazott dózis: Elastiq Ultra 1,0 l/ha

Évelő gyomokkal erősen fertőzött területekre:



Az Elastiq Ultra glifozát hatóanyagú készítménnyel abban az esetben kerüljön együttesen kijuttatásra, ha a tervezett betakarításig kb. 10-14 nap van hátra, illetve ha a kezelendő területen magról kelő, de különösen évelő gyomnövények találhatók. A Kapazin ebben az esetben a repceállomány kíméletes érésgyorsítása mellett gyomirtó hatását is kifejti, amely évelő gyomnövények esetén akár több évre is vonatkozhat. A kezelést akkor végezzük el, amikor a becőszint középső harmadában a magvak legalább 60%-a barna színű. Felhasználása vetőmag-előállítás során nem javasolt. A jobb fedettség és a még hatásosabb latex védőburok kialakulása érdekében a kombináció Silwet Star (0,1 l/ha) készítménnyel történő együttes kijuttatása ajánlott. Amennyiben a permetezéskor az Elastiq Ultra készítményből 0,35-0,5 l/ha mennyiséget használunk, az cseppnehezítőként a permetlé elsodródásának gátlására is alkalmas.

Az alkalmazott dózis: Kapazin 3,0-4,0 l/ha + Elastiq Ultra 0,5-0,8 l/ha

Gyors hatáskifejtés, mérsékelt elsodródási veszély:



A kombinációt különösen abban az esetben célszerű választani, ha a tervezett betakarításig kb. 7-10 nap van hátra, a kezelendő terület egynyári gyomnövényekkel közepes mértékben fertőzött. Mivel a Sunflex készítmény hatóanyaga kizárólag kontakt hatású, így a légi kijuttatás során előforduló esetleges elsodródás - a glifozátoknál - kisebb problémát okoz a szomszédos kultúrákban. Mivel gyomirtó hatóanyagként a bromoxinil engedélyezett az egyszikű kultúrákban (kalászosok, kukorica), így ezekre kerülve semmiféle problémát sem fog okozni. A kombináció kijuttatását akkor kell elvégezni, amikor a becők 75-80%-a aranybarna, a bennük lévő magok már barnák és kimorzsolhatók. A Sunflex 40 EC készítmény kijuttatásakor törekedni kell a minél jobb fedettség elérésére, így a permetléhez célszerű Silwet Star adalékanyagot keverni (0,1 l/ha), ennek biztosítására.

Az alkalmazott dózis: Sunflex 40 EC 1,2 l/ha + Elastiq Ultra 0,5-0,8 l/ha
l/ha

Igény a gyors hatáskifejtésre:



Ezt a tankkombinációt különösen abban az esetben érdemes választani, ha a kezelt terület növényállományát minél hamarabb (kezeléstől számított 5-7 nap) be szeretnénk takarítani, vagy ha a területen előforduló gyomnövények a betakarítást akadályoznák. A kezelés optimális időpontja akkor van, amikor a becőkben lévő magok már barna színűek, kimorzsolhatók, nedvességtartamuk pedig 35-40%-os.

Az alkalmazott dózis: Solaris 1,5-2,5 l/ha + Elastiq Ultra 0,5-0,8 l/ha

Source Url: <http://www.arystalifescience.hu/a-repce-allomanyszaritasa/>

Copyright© 2019 Arysta LifeScience Limited. Minden jog fenntartva.