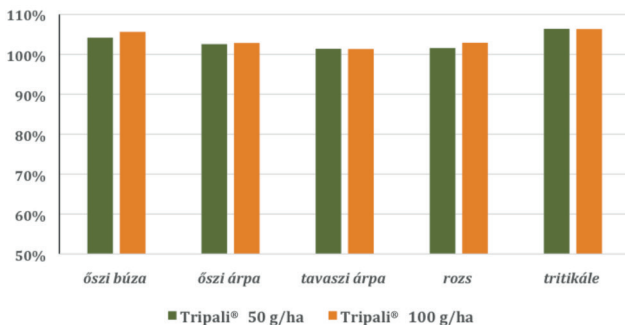


FMC Tripali® – egy új erő a ragadós galaj ellen

Az FMC a 2018-as tavaszi kalászos gabona gyomirtási szezonra új gyomirtó szert is ajánl a termelők figyelmébe kétszikű gyomok irtására őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs és tritikále kultúrákban.

A **Tripali®** gyomirtó hatását három hatóanyag biztosítja. Összetetele: 105 g/kg *floraszulam* + 82,8 g/kg *metszulfuron-metil* + 83 g/kg *tribenuron-metil*. A *metszulfuron-metil* és a *tribenuron-metil* hatóanyagok a szulfonil-karbamid hatóanyagcsoportba, a *floraszulam* hatóanyag pedig a triazol-pirimidin-szulfonanilid hatóanyagcsoportba tartoznak. A **Tripali®** mindhárom hatóanyaga nagymértékben az acetolakát-szintetáz (ALS) enzim specifikus inhibitorai. Ez az enzim részt vesz az esszenciális aminosavak (valin, leucin és izoleucin) bioszintézisében. Az ALS enzim gátlása a növényi sejtosztódás és növekedés gyors leállítását eredményezi. A **Tripali®** gyomirtóval kezelt érzékeny gyomok elpusztulnak.

A kalászos gabonák jól tolerálják a készítmény hatását, mert gyorsan lebontják a hatóanyagokat. A **Tripali®** engedélyezett és dupla dózissal végzett szelektivitási vizsgálatai is ezt igazolják (1. ábra).

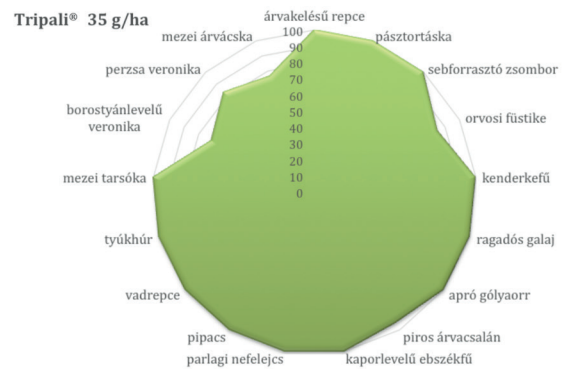


1. ábra **Tripali®** gyomirtóval kezelt kalászosok terméshozama a kezeletlen kontroll %-ában kifejezve

A készítményt tavasszal, posztemergensen kell kijuttatni a kultúrnövény 3 leveles állapotától a zászlóslevél megjelenéséig. A ragadós galaj 2-3 levélörvös fejlettségekör, a magról kelő kétszikű gyomfajok 2-4 leveles korukban, a mezei acat tölevélrózsás állapotában a legérzékenyebb a készítményre. Dózisa 37-50 g/ha.

A **Tripali®** gyomirtó spektrumába beletartozik a legtöbb magról kelő és évelő kétszikű gyomnövény, beleértve a ragadós galajt és a mezei acatot is. Ezt a rendkívül széles hatásspektrumot számos európai teszt is alátámasztja (2. ábra). Mezei acat és erős ragadós galaj fertőzés esetén, valamint fejlettebb 3-5 örvös fejlettségű egyedek ellen önmagában az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózissal kell alkalmazni. A termék mellé biztosított **Trend® 90** nedvesítőszer hozzáadása minden esetben szükséges.

A termék a kultúrnövény fejlettségéhez rugalmasan felhasználható, de mivel a termék nem tartalmaz hormon típusú gyomirtó hatóanyagot, így hidegben is jól működik. Korai felhasználásra kiválóan alkalmas. A **Tripali®** korai kijuttatásban ragadós galajjal erősen fertőzött területen is jól megállja a helyét (1. kép).



2. ábra **Tripali®** gyomirtási spektruma

A **Tripali®** gyomirtó szert Európa szerte számos kísérletben vizsgálták más szerekkel való keverhetőség szempontjából is. A 330 keverési tesztben 90 különböző növényvédő szer szerepelt, számos lombtrágya és szárszilárdító is (pl. Stabilan*, Medax Top**). Ezekben a tesztekben sehol sem tapasztaltak fizikai inkompatibilitást.

A **Tripali®** egy új lehetőség a kalászosok kétszikű gyomnövényei elleni védekezésében: széles hatásspektrumával, kiváló szelektivitásával és jó keverhetőségével felveszi a versenyt a nehezebben irtható gyomokkal szemben is.



1. kép **Jobb oldalon kezeletlen, balra Tripali® 42 g/ha + Trend® 90 0,1%** (Dalmand, 2014)

☎ FMC-Agro Hungary Kft.

A növényvédő szereket biztonságosan és felelősséggel használja! Kérjük, mindig kövesse a készítmény címkéjén leírtakat annak alkalmazásakor! A ® jellel jelölt termék az FMC Corporation vagy leányvállalatainak márkaneve. *a Stabilan a Nufarm, **a Meddax Top a BASF bejegyzett márkaneve