

## **Peak Turbo - Új kalászos gyomirtó szer csomag**

Hír

2019.02.04.

**Hazánkban a szántóterületeink több, mint egynegyedén természetünk kalászos gabonaféléket, kiváltképp őszi búzát, őszi- és tavaszi árpát. A vegyszeres gyomirtás megjelenése óta a kalászosok gyomszabályozását tekintve külön korszakok határolhatók el, a védekezés alapját azonban jelenleg is a szulfonilkarbamid, továbbá a hormonhatású hatóanyagok jelentik. Szakmai szempontból az őszi posztemergens kezelések szerepe felértékelődni látszik, de a bemosó csapadék bizonytalansága, vagy csupán a termőterület méretéből adódó kivitelezhetetlenség a tavaszi posztemergens állományvédekezéseket is indokoltá teszi.**

Manapság jellemzően alacsonyabb tőszámmal vetjük a kalászos gabonáinkat, és őszi búzából is az alacsonyabb szármagasságú, nagy termőképességű fajtákat választjuk, amiből adódóan teret engedhetünk a gyomnövények megjelenésének. A hibrid búza és őszi árpa még alacsonyabb tőszámából adódóan a kezdeti gyomelnyomó képessége kicsi, így szintén a gyomnövények térnyerésének kedvezhet. Kijelenthetjük, hogy a tavaszi posztemergens védekezésnek van létjogosultsága jelenlegi termesztési körülményeink mellett.

A kalászosok fő gyomnövényei az ősszel csírázó, kora tavaszi egyévesek (tyúkhúr, árvacsalán fajok stb.), az ősszel és tavasszal egyaránt csírázó nyár eleji egyévesek (szarkaláb fajok, pipacs, búzavirág stb.), és évelő gyomok (mezei acat stb.) kerülnek ki. Emelett a tavasszal csírázó nyárutói egyévesek (parlagfű, libatop stb.) szintén megjelenhetnek a ritka állományokban. Ezen gyomok a kultúrnövénnyel versenyezve jelentős mennyiségű vizet és tápanyagokat vonnak el, amely a termés csökkenéséhez vezet, illetve a betakarítás idejére magot érlelnek, amely gyarapítja a talaj gyommag készletét és fokozza a következő évek gyomosodásának mértékét.

A kétszikű gyomok okozta problémák orvoslására a Syngenta a 2019-es évben egy új gyomirtószer csomaggal jelentkezik. A **Peak Turbo** csomag fizikai csomag, amely a **Banvel 480 S**-t (dikamba) és a **Peak 75 WG**-t (proszulfuron) tartalmazza. A csomag 5 hektár kezelésére elegendő, így a két készítmény jelenleg engedélyezett csúcsdózisának kijuttatására nyújt lehetőséget. Két eltérő hatásmechanizmusú hatóanyagának köszönhetően tökéletes védelmet biztosít az őszi búza, az őszi- és a tavaszi árpa valamennyi magról kelő- és évelő kétszikű gyomnövénye ellen a **Banvel 480 S** 0,2 l/ha és a **Peak 75 WG** 20 g/ha dózisában. Alacsony dózisának köszönhetően könnyen kezelhető.



Kijuttatását a már említett kultúrákban (őszi búza, őszi- és tavaszi árpa), azok bokrosodásának kezdetétől a bokrosodás végéig lehet elvégezni. A legjobb hatékonyság kiaknázása érdekében a magról kelő kétszikűek 2-4, míg a mezei acat 10-15 cm-es magasságánál javasolt a védekezés elvégzése. Fagyos éjszakát követően, illetve 25°C-nál magasabb hőmérséklet esetén azonban tilos alkalmazni, elkerülve ezzel a kultúrnövény károsodását. Igen széles hatásspektrummal rendelkezik, azonban veronika-félékkel fertőzött területen használata nem javasolt. A dikamba (**Banvel 480 S**) felszívódó hatóanyag, így hatására a következő évek mezei acat fertőzésének csökkentésében is jelentős a szerepe.



*Gyommentes őszi búza állomány - Erős ebszifű fertőzés őszi búzában*

Hatáskifejtése gyors, nem igényli további nedvesítő- vagy tapadásfokozó szer permetléhez adagolását. Egy vegetációs időn belül egy alkalommal használható fel. Talajforgatás után őszi káposztarepce is vethető utóveteményként.

A proszulfuron (**Peak 75 Wg**) hatóanyag felhasználási korlátozás alá esik, így ugyanarra a területre csak 3 évenként kerülhet.

Amennyiben a területünk magról kelő egyszikű fajokkal (nagy széltippán, parlagi ecsetpázsit stb.) is fertőzött, ott az **Axial One** 1,3 l/ha dózisban nyújt megfelelő védelmet.

A **Peak Turbo** csomag tehát egy gyors, széles hatásspektumú, kétszikű gyomok elleni gyomirtási lehetőség, amely az őszi búza, az őszi- és tavaszi árpa tavaszi posztemergens védekezésére használható fel mezei acattal és magról kelő kétszikű gyomokkal fertőzött területen.

**Dr. Nagy Viktor**  
**Fejlesztőmérnök**  
**Syngenta Kft.**