

# Bővülő lehetőségek, egyedi megoldások a szőlő és gyümölcs kultúrák vegyszeres gyomirtásában

Bárhonnan is nézzük, szőlő- és gyümölcsstermesztésünk eredményessége szempontjából továbbra is kulcsszerep hárul a hatékony növényvédelemre. Ebben a vonatkozásban kiemelt fontosságú lehet a vegyszeres gyomirtás sikere, amelynek eléréséhez a termelőknek évről-évre számos szakmai (szűkös szerpalletta, változatos gyomflóra, környezetvédelem, rezisztencia stb.) és gazdasági (magas szerköltség) nehézségekkel kell megküzdeniük.

Mindezen problémák orvoslására az eddigieknél hatékonyabb megoldást kínál a Summit-Agro gyomirtó szerének, az elmúlt években, a gyakorlatban is széles körben bizonyított PLEDGE 50 WP-nek alkalmazása. A készítmény hatóanyaga a flumioxazin, amely a herbicid fejlesztések új irányát képviselő úgynevezett „PROTOX – inhibitorok” csoportjába tartozik, így hatás módjában eltér e növénykultúrák gyomirtásra általánosan használt szerekeitől. Tulajdonságait tekintve egy *kettős (perzselő és tartam-) hatású szelektív gyomirtó szer,*

amely *hatását a talajon és a levélen keresztül egyaránt kifejti.* Hatásmódjára jellemző, hogy a kezelés idején, a területen lévő kikelt gyomokat leperzseli, a később csírázó gyomnövények pedig a talaj felszínén kialakuló filmszerű herbicid réteggel érintkezve pusztulnak el.

**Miért érdemes a PLEDGE-t választani?**

**MERT:**

- hatékonyan irtja a legfontosabb magról kelő kétszikű (széles levélű) gyomokat, beleértve azok re-

zisztens (pl. triazin, karbamid) biotípusait is. Emellett a föld felletti hajtások leperzselésével évelő kétszikű fajokat is jelentősen visszaveti fejlődésükben. *Talajon keresztüli tartamhatása révén, pedig hosszú távon biztosítja az ültetvény gyommentességét!* (1., 2. kép)

- hatása megbízható, gyors és a hőmérséklettől független, ezért kedvezőtlen időjárási körülmények között is eredményesen használható. Csapadékfüggősége más talaj herbicidekhez viszonyítva kevésbé jelentős. *A hatóanyag aktiválódásához és a megfelelő hatás kifejtéséhez a kezelést követő két héten belül mindössze 4–5 mm-nyi csapadék is elegendő!*
- alacsony, „grammos” dózisa és talajban való csekély lemosódása miatt kevésbé terheli a környezetet, ezért biztonságosan használható. Ráadásul felhasználása során káros utóvetemény hatással nem kell számolni, így akár az ültetvény felszámolásának évében is kijuttatható. Kedvező környezetvédelmi megítélése mellett toxikológiai paraméterei is megfelelőek.
- a terület gyomviszonyaihoz igazodva rugalmasan használható, bármely más gyomirtó szerrel jól keverhető. Mivel nem szívódik fel a növényben – azok elfásodott törzsén perzselést nem okoz – ezért a „nem kívánatos” *törzshajtások, tősarjak eltávolítására is kiválóan alkalmas!* (3. kép)
- könnyen kezelhető (5x80 és 2x400 grammos) vízdoldható csomagolásban kerül forgalomba. Igen kedvező árfekvésének köszönhetően, pedig önmagában és kombinációban alkalmazva sem drágítja meg a gyomirtási technológiát.



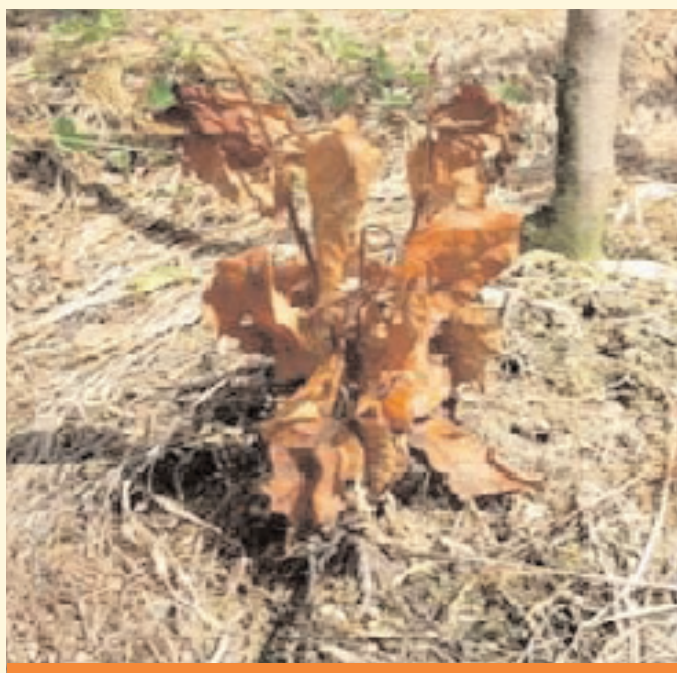
1. kép: A Pledge gyomirtó hatása szőlőben (Zánka, 2008)

## Hogyan használjuk a **PLEDGE**-t szőlőben és gyümölcsösben?

- A készítmény 3 évesnél idősebb (fásodott törzsű) ültetvényben használható fel, évi *két alkalommal*, elsősorban a *magról kelő kétszikű (széles levelű) gyomnövények ellen*.
- Ez a készítmény egyik nagy előnye, hiszen így nemcsak kora tavasszal, a rügyfakadás előtt, hanem a vegetációs időszakban is bármikor felhasználható. Dózisa *szőlőben és almástermésűekben 0,3 kg/ha (sorkezelésre számolva mindössze 100 g/ha!) csonthéjasokban pedig 0,2 kg/ha (sorkezelés esetén 70 g/ha)*, amelyet a megfelelő permetlé fedettség miatt célszerű *legalább 300 l/ha vízzel kijuttatni*.



2. kép: A Pledge gyomirtó hatása almában (Sótony, 2008)



3. kép: A Pledge kiválóan alkalmas „nem kívánatos” törzshajtások, tősarjak eltávolítására is

- Mivel a szer a kultúrnövény leveleire kerülve nem szívódik fel, így nem befolyásolja károsan a következő évi rügydifferenciálódást.
- A *hatásspektrum kiszélesítése érdekében* a magról kelő vagy évelő egyszikű és az évelő kétszikű gyomnövények ellen a szelektív és/vagy totális gyomirtó szerek engedélyezett dózisaival tankombinációban javasolt kijuttatni.
- További hatásfokozás céljából – kifejezetten száraz viszonyok mellett illetve túlfejlett, nehezen irtható gyomok jelenléte esetén –

nedvesítő szerrel kombinálva célszerű alkalmazni! Elmúlt évi vizsgálataink alapján erre a célra az ismert készítmények közül – a „költséghatékonyságot” is szem előtt tartva – különösen a SPUR (0,05–0,1% töménységben) esetleg az Agropon (3 l/ha) használata javasolható.

- A kezelések hatékonysága és biztonságossága nagyságrendekkel növelhető az Auditker Kft.-vel közösen erre a célra kifejlesztett „*Pledge-Spray*” elnevezésű speciális, sávós szóró keret alkalmazásával, amely bármely univerzá-

lis erőgépre felszerelve üzemeltethető. A sorpermetező kerettel kapcsolatos további információkért hívja a 76/484-378-as telefonszámot.

A fenti gondolatokat összegezve egyértelműen megállapítható, hogy a **PLEDGE** szőlő és gyümölcsültetvényekben való alkalmazásával *az eddigieknél hatékonyabb és gazdaságosabb gyomszabályozás megvalósítására nyílik lehetőség! Próbálja ki Ön is!*

DR. MAGYAR LÁSZLÓ  
Summit-Agro Hungaria Kft.