

**Belterületek, ruderális területek:** A parlagfű a bolygatott talajon, növényekkel nem vagy csak részben borított területeken szaporodik fel. Különösen nagy tömegben jelenik meg mezőgazdasági művelés felhagyását követő években.

A települések belterületein, a hosszan elnyúló építkezések környékén, útszéleken, árokpartokon **mechanikai úton** - talajműveléssel, kapálással, gyomlálással, **kaszással**, **talajtakarással**, intenzívebben művelhető területeken **fűvesítéssel** gátolhatjuk meg virágzását, magérelését, és ezzel további szaporodását.

**Mechanikai védekezés**

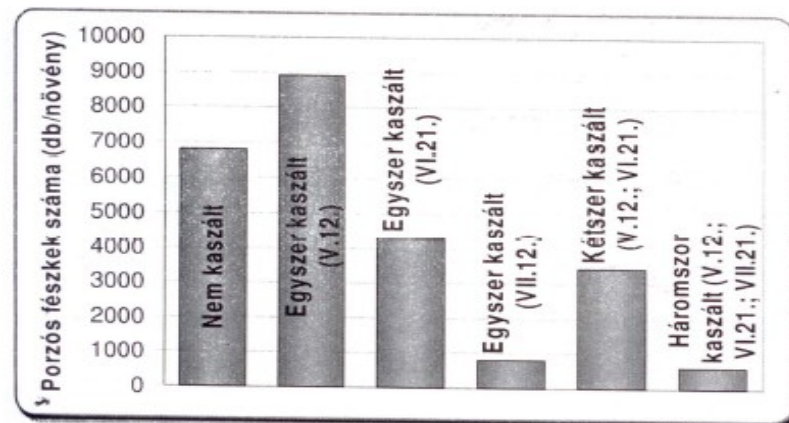
A mechanikai gyomirtás a leginkább környezetkímélő eljárás a parlagfű elleni védekezésben. Nagyobb összefüggő területen évi két-háromszori **gépi talajműveléssel** -pl. tárcsázással - nemcsak a parlagfűvet, hanem az ott csírázó egyéb gyomnövények felszaporodását is meggátolhatjuk.

Kisebb területen, parkok virágágyainak ápolásában a **kézi gyomlálással** tudjuk eltávolítani az ott növő parlagfűvet. Rendkívül fontos a munka időpontjának megválasztása. A virágzás megkezdése előtt kell a munkát elvégezni, mivel megkésve, virágzaskor végezve a virággal való érintkezés kiválthatja az allergiás tüneteket. A bőrallergia elkerülése érdekében minden esetben védőkesztyű használatát javasoljuk

**Kapálással** is hatékonyan tudjuk irtani, bár területteljesítménye alacsony. A gyökérnyaki részt elvágva nem képes újrahajtani, elpusztul.

**Kaszálással**, jóval nagyobb területen tudjuk megoldani a parlagfűmentesítést. A talaj felszíne felett néhány centiméterre levágva azonban a legtöbb esetben képes újrahajtani ezért csak évi két-háromszori kaszással tudjuk megakadályozni virágzását, magérelését. Nagyon fontos a kaszálás időpontjának megválasztása. A virágbimbók megjelenése előtt 1-2 héttel elvégzett kaszálás a legeredményesebb. Ekkor a legérzékenyebb a növény a sérülésekre, de így is előfordulhat, hogy egyes tövek oldalhajtásokat növesztenek. Ezek azonban fejletlenek maradnak és egy következő kaszálás után elpusztulnak.

Béres Imre vizsgálatai szerint a kaszálás ideje és a kaszálások száma jelentősen befolyásolja a parlagfű növekedését és a porzós virágok számát (lásd 1. sz. ábra).



1. ábra. A kaszálások idejének és gyakoriságának hatása parlagfű porzós virágzatának számára.

Mint az ábrából is látható a korai, május eleji kaszálást követően az erős oldalágfejlődés következtében jelentősen megnőtt a parlagfű zöldtömege és ezzel együtt a porzós fészkek száma is. A virágzás előtti kaszálás volt a legeredményesebb, közel 90 %-al kevesebb volt a porzós fészkek száma, mint a nem kaszált növényeké. Ez a vizsgálat is bizonyítja, hogy a kaszálás időpontjának megválasztása rendkívül fontos a parlagfű virágzásának megakadályozásában és a legeredményesebb a virágzás előtt elvégzett kaszálás.

**Talajtakarással** főleg kertészeti ültetvényekben - gyepesített szőlőben, gyümölcsösben vehető számításban a sorok mulcs réteggel való takarása. A sorközök kaszálásakor a lekaszált fűtömeget 5-6 cm-es rétegben a sorokra juttatva megakadályozza a parlagfű kifejlődését. Parkokban, dísznövény ágyásokban ugyanilyen vastagságú faapríték is hasonló jó eredménnyel használható.

**Fűvesítés** elsősorban az intenzívebben művelhető területen - kertekben, parkokban vehető számításban. Egy jól beállt és megfelelően gondozott gyepterületen a parlagfű nem tud tért nyerni és szaporodni.

**Vegyszeres védekezés**

A települések belterületén, kertekben, nagyobb területek parlagfű mentesítésére a gyomirtó szeres védekezés szinte az egyedüli megoldás. Erre a célra azok a készítmények vehetők számításba, melyek szabadforgalmúak, bárki számára megvásárolhatók valamint közterületeken is felhasználhatók.

A fenti területeken javasolt a Casoron G használata. (III. forgalmi kategóriájú). Granulátum formulációjú, a vásárolt dobozzal jól kiszórható. A hatásához csapadék szükséges ezért kijuttatása őszelel vagy kora tavasszal történjen. Használata utaknál kövek mellett, temetőben és az engedélyezett kultúrákban ( 2 évnél idősebb almatermesűek, ribiszke, málna, szőlő, mezőgazdaságilag nem művelt területek ) javasolt.

A **totális hatású** glifozát hatóanyagot tartalmazó szerek a parlagfű mellett minden zöld növényt elpusztítanak. Felhasználásuk nagy körültekintés igényel, kijuttatásuk során ügyelni arra, hogy a hasznos kultúrnövényekre ne kerüljenek. A hatóanyagot a zöld növényi részek veszik fel , felszívódnak a növénybe, a növények növekedését leállítják, majd a permetezés után 3-5 nap múlva sárgulni kezdenek és a levegő hőmérsékletétől függően 7-10 nap múlva elpusztulnak. A talajra került gyomirtó szer inaktívulódik, hatása a később kelő gyomnövényekre nem terjed ki, így azok ellen újabb kezelésre lehet szükség.

Glifozát hatóanyagú készítmények: Clinic 480 SL

- Dominator
- Dominator Zöld
- Fozát 480
- Glialka 480 Plus
- Glyphos
- Glyphogan 480 SL
- Kapazin
- Medallon Premium
- Roundup Bioaktív, Classic, Forte, Mega
- Total

A **szelektív** készítmények közül a parlagfű irtására a kultúrgep gyomirtására engedélyezett gyomirtó permetezőszerek vehetők számításba. Jelenleg az alábbi készítmények engedélyezettek: a Dicophar, a Gyom-Stop és a Keroland L és WG. Jellemzőjük, hogy az egyszerű fűféléket megkímélve a széles levelű kétszikű gyomokat irtják, köztük a parlagfűvet is. Legjobb hatás 10 C° feletti hőmérséklet esetén érhető el. Szélcsendes időben, kis nyomáson javasolt a kezelés elvégzése ügyelve arra, hogy kultúrnövényekre ne kerüljön permetlé. A kezelést követő 24 órában eső csapadék a készítmények hatását csökkentheti. A talajra került gyomirtó szerek jelentős tartamhatással nem rendelkeznek, így egy vegetációs időszakban többszöri kezelésre lehet szükség.

Mind a totális mind a szelektív készítményeket a parlagfű intenzív növekedési időszakában javasoljuk kipermetezni, amikor azok már jelentős levélfelülettel rendelkezik, de mindenképp a gyomnövény virágbimbóinak megjelenése előtt.

A parlagfű visszaszorítása ma már elsősorban nem gazdasági, hanem országos viszonylatban egészségügyi kérdés. Állandó odafigyeléssel, a nem művelt területeken mechanikai és vegyszeres védekezéssel meg lehet akadályozni a parlagfű virágzását, magérelését és további szaporodását, ezzel sok későbbi költséges védekezést takaríthatunk meg. Szántóföldjeinken a hatékony gyomirtási technológiák mellett nagyobb körültekintéssel kellene kezelnünk a táblaszélek gyomirtását és a tartók művelését.