Pýr plazivý ( Agropyron repens )



**Botanické zařazení**: čeleď lipnicovité ( Poaceae)

**Popis plevele:**

**Biologická charakteristika:** středně vysoká až vzrůstná tráva s odolnými podzemními oddenky. Oddenky jsou tvořeny články s pupeny, krytými šupinou. Stébla - výška až 1m, zakončena lichoklasem. Listy – sytě zelené až šedozelené

**Reprodukce ( rozmnožování**):

1. generativně - délka obilky až 7mm + vysoká klíčivost, klíčí většinou z hloubky, v srpnu až září.
2. vegetativně – oddanky v polních podmínkách vysoká regenerační schopnost

z 1 segmentu délky 10 cm – vytvoří až 30 oddenků

* kořenový systém je mělký – ( hloubka 20 – 30 cm)

 **Charakteristika plevele:** Vytrvalý plevel, setrvávající na stanovišti s mohutným kořenovým systémem s vysokou regenerační schopností oddenků

**Výskyt:**

**V ČR** – výskyt na 70 – 80 % ploch orné půdy

**Rozšíření v plodinách-** výskyt n ve všech kulturních a speciálních plodinách

**Problematika šíření**- podporuje špatná úroveň zpracování půdy

 -minimalizace agrotechnických zásahů

 -u OP s vysokým zastoupením obilovin

**Hospodářský význam:**  v kategorizaci řadíme mezi skupinu 1- velmi nebezpečné plevele

**Škodlivost:**

**Konkurenční schopnost-** vysoká, do půdy vylučuje alelopatické látky a tím potlačuje ostatní rostliny – **je to *glykosid agropyren – je uvolňován z živých i odumírajících rostlin.***

* škodí ve všech kulturních plodinách

**Případná rezistence ( odolnost**): existují rezistentní populace - vůči herbidcidu glyphosate