

CITLIVOST PLEVELŮ

**Tyto plevele
je nejlépe
hubit ve stádiu
děložních lístků:**

**Tyto plevele
se dají hubit až
do stádia 2 listů:**

**Tyto plevele se dají
hubit ve stádiu děložních
lístků, 2 pravých listů
až do 4 listů:**

Svízel přítula
Heřmánky
Rmeny
Rdesno blešník
Rdesno červivec
Laskavec
Bažanka roční
Violka rolní
Tetluha kozí pysk

Lebeda rozkladitá
Durman obyčejný
Pohanka opletka
Lilek černý
Zemědým lékařský
Kopřiva žahavka
Rozrazilý
Hluchavky
Penízek rolní
Mák vlčí

Merlík bílý
Hořčice rolní
Ředkev ohnice
Ptačinec žabinec
Pěťour maloúborný
Konopice polní

EKONOMICKY ÚNOSNÉ ZAPLEVENÍ (DLE NEURURERA – 1975)

Plevel počet plevelů na 10 m², které můžeme tolerovat

Merlík bílý	1
Pohanka opletka	3
Svízel přítula	5
Hořčice rolní	3
Lilek černý	0
Pěťour maloúborný	10
Bažanka roční	10
Heřmánek pravý	5
Laskavec ohnutý	2
Oves hluchý	3
Ježatka kuří noha	3
Pýr plazivý	3
Pcháč oset	1

KDY NASTOUPIT S PRVNÍ APLIKACÍ?

Znovu je potřebné zdůraznit včasnost a kvalitu při první aplikaci, protože plevele nám vzházejí ve vlnách když se nám objeví první plevele, tedy když jsou ve stádiu děložních lístků, zahájíme první aplikaci za 5–9 dnů po první aplikaci, kdy vznikne obvykle nové zaplevelení a první plevele druhé vlny mají stádium děložních lístků, provedeme druhou aplikaci.

Druhá postemergentní aplikace herbicidů má za úkol zničit plevele vzešlé po první aplikaci a „dorazit“ poškozené plevele, které první aplikace zcela nezahubila. Z této filozofie musíme vycházet při určení časového odstupu mezi první a druhou postemergentní aplikací. Pokud byla první aplikace 100% účinná, s druhou počkáme na vzejití nové vlny plevelů. Pokud první aplikace nesplnila svůj účel (smytí deštěm, příliš přerostlé plevele, chybná aplikace – kombinace trysek a tlaku a pod), je potřeba druhou aplikaci opakovat za 3–5 dnů a to úměrně zvýšenou dávkou při zvýšení dávky vycházíme z poškození (či nepoškození) plevelů první aplikací.

Je třeba zdůraznit, že překročením intervalu pěti dnů pro opakování zásahu po neúspěšné první aplikaci se vystavujeme nebezpečí přerůstání plevelů přes citlivou fázi, což vede k vysokým nákladům na jejich hubení!

Třetí aplikace je potřebná vzhledem k vysoké potenciální zaplevelenosti našich půd. Plevelé vzházejí zpravidla za 10–14 dnů po úspěšné druhé aplikaci k této třetí aplikaci je účelné přidávat půdní herbicid proti pozdnímu zaplevelení cukrovky.

KDY NASTOUPIT S PRVNÍ APLIKACÍ?

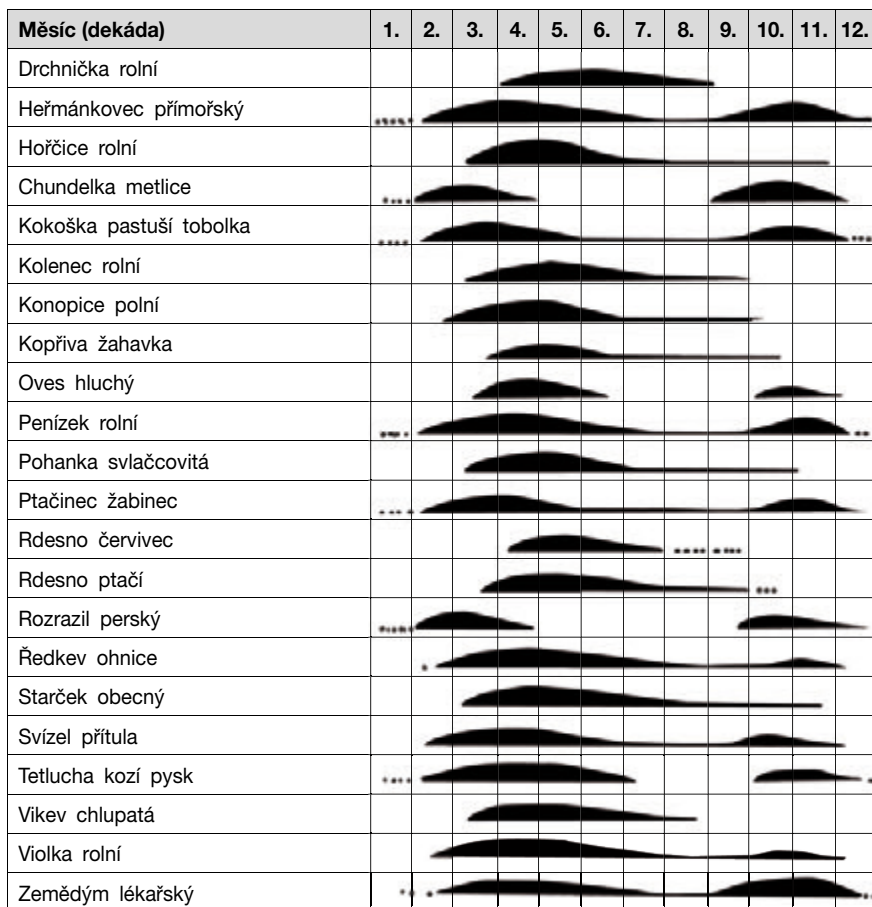
Nejlépeším pomocníkem pěstitelů proti pozdnímu zaplevelení je vyrovnaný a zapojený porost cukrové řepy.

Zaplevelení, označované u nás jako pozdní, tvoří dle našeho pozorování ve většině případů plevele, které jsme nedokázali zahubit první nebo druhou aplikací, které odrostly z citlivých stádií a které před zapojením chrástu cukrovky již dosahují jeho výšku, nebo chrást mírně přerůstají.

Proti těmto plevelům nepomůže přidání půdního herbicidu do třetí aplikace. Toto opatření má význam pouze u porostů čistých nebo zaplevelených nově vzešlymi citlivými rostlinkami plevelů.

Právě v souvislosti s pozdním zaplevelením vynikne potřeba plné účinnosti prvních dvou postemergentních zásahů, které rozhodují o zaplevelení cukrovky během celé vegetace. Nižší náklady v boji proti pozdnímu zaplevelení u zapojených porostů kompenzují náklady vynaložené na kvalitní založení porostu (agrotechnika, osivo).

RYTMUS VZCHÁZENÍ PLEVELŮ



Rytmus vzcházení vybraných jednoletých plevelů během roku v podmínkách ČR (podle Robertse – 1992 a Lampkina – 1991).