

Pravidla pro využívání technologie **Clearfield®** při pěstování slunečnice

Pro zajištění dobrých a dlouhodobě udržitelných výsledků herbicidní technologie **Clearfield** je nutno dodržovat tato pravidla:

| Pravidlo | Proč? | Jak? |
|---|--|---|
| Střídejte plodiny | Střídání plodin umožňuje využití alternativních herbicidů a způsobů přípravy půdy, podporuje správnou hospodářskou praxi, omezuje výskyt chorob a škůdců. | Clearfield slunečnici vždy střídejte s plodinami, které nejsou v technologii Clearfield , např. kukuřici nebo obilninami. Používejte min. 3-leté osevní sledy. |
| Střídejte nejen plodiny, ale i herbicidy | Tento postup omezuje selekci plevelů, ke které by mohlo dojít stálým používáním herbicidů inhibujících ALS. Je to alternativní způsob kontroly výdrolu Clearfield slunečnice a plevelů, které by mohly mít rezistenci k herbicidům inhibujícím ALS. | Na jednom pozemku aplikujte max. 2 herbicidy inhibující ALS (HRAC skupina B) během 4 let. Při ochraně rostlin se nespolehejte jen na tento typ herbicidů. |
| Kontrola výdrolu slunečnice | Výdrol působí v následné plodině jako konkurent a může být zdrojem šíření chorob. Křížové opylení rostlinami z výdrolu přináší riziko vzniku herbicidní tolerance. | Výdrol Clearfield slunečnice můžete kontrolovat všemi dostupnými herbicidy registrovanými na likvidaci slunečnice s výjimkou sulfonylmočovin. U nich by v důsledku křížové tolerance mohl být účinek nedostatečný. Vyhněte se produkci osiva z výdrolu jak na pěstitelských plochách, tak mimo ně. |
| Kontrola planě rostoucí slunečnice* | Snižuje možnost křížového opylení planých slunečnic s Clearfield slunečnicemi. | Likvidace planě rostoucích slunečnic v blízkosti polí s Clearfield slunečnicí (příkopy, meze, okolí plotů) aplikací jiných herbicidů než inhibitorů ALS a pokosením před vysemeněním. |
| Dodržení doporučených dávek | Doporučená dávka zaručuje nejúčinnější ochranu proti plevelům v různých podmínkách prostředí. Aplikací správné dávky přípravku se minimalizuje selekční tlak a vznik tolerance plevele k herbicidu. | Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku, které jsou výsledkem testů účinnosti s ohledem na vliv herbicidu na výnos plodiny a nejlepší možnou ochranu před plevelem. |
| Nepoužívání perzistentních ALS herbicidů** | Zabrání se tak účinku i na Clearfield slunečnice s negativním vlivem na selektivitu plodiny. | Při pěstování předplodiny nepoužívejte perzistentní ALS účinné látky. |

Pěstitelé by měli technologii **Clearfield** používat jen jako jeden z mnoha způsobů a jen na pozemcích, kde je jí třeba.

* Týká se oblastí, kde se vyskytují planě rostoucí slunečnice

** Podrobné informace získáte od zástupců společnosti BASF