

## Chrońmy pszczoły i inne zapylacze!

Pszczoły i inne owady zapylające odgrywają niezwykle ważną rolę w zapyłaniu roślin. W strefie klimatu umiarkowanego ok. 78% gatunków roślin kwitnących to rośliny owadopylne. Prawidłowe zapylenie nie tylko powoduje wzrost plonowania roślin, ale także poprawia parametry jakościowe uzyskanego plonu.

Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Roślin i Nasiennictwa przypomina, że środki ochrony roślin należy stosować w taki sposób, aby nie stwarzać zagrożenia dla zdrowia ludzi, zwierząt oraz dla środowiska, w tym przeciwdziałać zniesieniu tych środków na obszary i obiekty niebędące celem zabiegu.

Nieprawidłowo wykonane zabiegi chemicznej ochrony roślin, szczególnie przy użyciu środków owadobójczych, niosą za sobą niezwykle duże zagrożenia dla pszczoł i inny zapylaczy.

### **Abymie spowodować zatrucia pszczoł, wykonując zabiegi chemicznej ochrony roślin należy w szczególności:**

- ✓ **stosować wyłącznie środki ochrony roślin dopuszczone do obrotu i stosowania na podstawie wydanych przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi zezwoleń lub pozwoleń na handel równoległy;**
- ✓ **stosować środki ochrony roślin zgodnie z warunkami określonymi w etykiecie, uwzględniając zasady i ograniczenia wynikające z treści etykiety danego środka (*m.in. stosowanie środka ochrony roślin po oblotach pszczoł, zakaz stosowania środków ochrony roślin na roślinach uprawnych w czasie kwitnienia, w miejscach gdzie występują kwitnące chwasty oraz na roślinach pokrytych spadzią*);**
- ✓ **zabiegi z użyciem środków ochrony roślin wykonywać poza okresem aktywności pszczoł np. wieczorem, po zakończeniu oblotu upraw;**
- ✓ **w trakcie wykonywania zabiegu zachować odpowiednią odległość od pasiek (minimum 20 m);**
- ✓ **przestrzegać okresów prewencji;**
- ✓ **współpracować z pszczelarzami w celu uniknięcia zagrożeń dla pszczoł;**
- ✓ **wykonywać zabiegi sprzętem sprawnym technicznie z aktualnym badaniem stanu technicznego i skalibrowanym, przy prędkości wiatru nie większej niż 4 m/s.**

Przypadki upadków pszczoł, których przyczyną mogło być nieprawidłowe stosowanie środków ochrony należy zgłaszać do właściwego miejscowo Oddziału Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Rzeszowie (adres strony internetowej: <http://piorin.gov.pl/pk-struktura/pk-ot/>).

Materiały edukacyjne dotyczące ochrony owadów zapylających są dostępne pod adresami:

- <https://www.youtube.com/watch?v=Fp2EnuJCGRk> - film zrealizowany przez Instytut Ochrony Roślin – PIB w Poznaniu i Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach pt. „Dobra praktyka ochrony roślin – ochrona zapylaczy podczas stosowania środków ochrony roślin”.
- [https://www.gov.pl/documents/912055/913531/02\\_Ochrona+zapylaczy\\_SRODEK.pdf/7c2c4a77-b20e-1391-46a9-5ba6377e92d8](https://www.gov.pl/documents/912055/913531/02_Ochrona+zapylaczy_SRODEK.pdf/7c2c4a77-b20e-1391-46a9-5ba6377e92d8) – broszura „Ochrona zapylaczy podczas stosowania środków ochrony roślin”.