**Projekt ochrany rastlín.........**

**Meno PRIEZVISKO**

**Cieľ práce:** Vypracovať projekt integrovanej ochrany rastlín pre vybraný škodlivý organizmus (chorobu/živočíšneho škodcu) vo vybranej plodine.

**1. Popis symptómov**

**2. Preventívne opatrenia**

1. dodržiavanie osevného postupu – striedanie plodín s rozdielnymi agrotechnickými požiadavkami,
2. používanie primeraných agrotechnických opatrení, najmä orba, podmietka, termín a hustota sejby alebo podsev,
3. používanie rezistentných alebo tolerantných odrôd, štandardného alebo certifikovaného osiva alebo množiteľského materiálu,
4. používanie vyvážených postupov hnojenia, vápnenia a zavlažovania, prípadne odvodňovania,
5. prevencia šírenia škodlivých organizmov prostredníctvom hygienických opatrení, napríklad pravidelným čistením strojov a zariadení,
6. ochrana a podpora dôležitých užitočných organizmov najmä primeranými opatreniami na ochranu rastlín alebo využívaním ekologickej infraštruktúry na miestach výroby a mimo nich.

**3. Opatrenia na potlačenie škodlivých organizmov**

1. **uprednostňovanie** trvalo udržateľných **biologických**, **fyzikálnych** a **iných nechemických metód** namiesto chemických metód, ak poskytujú uspokojivú ochranu pred škodlivými organizmami,
2. uprednostňovanie takých prípravkov na ochranu rastlín, ktoré sú čo najviac **špecifické pre cieľový druh** a majú čo najmenej vedľajších účinkov na ľudské zdravie, necieľové organizmy a životné prostredie,
3. používanie prípravkov na ochranu rastlín a iných foriem zásahov tak, aby sa **nezvyšovalo riziko vytvorenia rezistencie** populácií škodlivých organizmov s tým, aby riziko pre vegetáciu bolo prijateľné, a to znížením dávok, znížením frekvencie aplikácie prípravkov na ochranu rastlín alebo čiastočnou aplikáciou prípravkov na ochranu rastlín,
4. využitie dostupnej **antirezistentnej stratégie**, aby sa zachovala účinnosť prípravkov na ochranu rastlín, antirezistentné stratégie zahŕňajú používanie viacerých **prípravkov** na ochranu rastlín s **rôznymi spôsobmi účinku**.

Pri vypracovaní projektu využívať

* odbornú literatúru
* Zoznam autorizovaných prípravkov
* Zoznam pomocných látok

( <http://www.uksup.sk/orp-zoznamy/>)

* Zoznam prípravkov na ochranu rastlín povolených v ekologickej poľnohospodárskej výrobe
* Zoznam hnojív a pôdnych pomocných látok povolených v ekologickej poľnohospodárskej výrobe

<http://www.uksup.sk/ozpep-registre-a-zoznamy/>

**4. Použitá literatúra**

* V práci uvádzať odkazy na použitú literatúru napr. v podobe
1. .... (Cagáň a i., 2010).
2. Podľa Cagáňa a i. (Cagáň a i., 2010) .....
3. Cagáň a iní (2010) uvádzajú .....
* ak výsledky budú obsahovať tabuľku alebo obrázok (graf), treba mať odkaz na tabuľku v texte v podobe ..... (Tab. 1). alebo (Obr. 1).
* Názov tabuľky umiestniť nad tabuľku v podobe

Tabuľka 1 Názov.......

* Názov obrázku (grafu) umiestniť pod obrázok v podobe

 Obrázok 1 Názov .....

* použitú literatúru citovať podľa normy ISO 690 a ISO 690-2

**Príklady bibliografických odkazov (použitá literatúra)**

**Kniha**

CAGÁŇ, Ľ. a i. 2010. *Choroby a škodcovia poľných plodín*. Nitra : SPU v Nitre, 2010. 894 s. ISBN 978-80-552-0354-6.

**Článok v časopise**

HUDEC, K. - ROHÁČIK, T. 2009. The occurrence and predominance of *Fusarium* species on barley kernels in Slovakia. In *Cereal research communications*, vol. 37, 2009, no. 1, p. 101-109.

**Článok v elektronickom dokumente a iné príspevky**

HOGGAN, D. 2002. Challenges, Strategies, and Tools for Research Scientists. In *Electronic Journal of Academic and Special Librarianship* [online]. 2002, roč. 3, č. 3 [cit. 2003-01-10]. Dostupné na internete: <http://southernlibrarianship.icaap.org/ content/ v03n03/Hoggan\_d01.htm>. ISSN 1525-321X.

Viac na <http://www.slpk.sk/dizertacie/uprava.htm>