

Příloha 1

Hlavní opatření integrované ochrany rostlin

(Příloha č. 1 k Rámcovému zahrádkářskému řádu Zemského svazu zahrádkářů Saska (LSK) ze dne 15. listopadu 2019)

Preventivní opatření

Podpora ekologické rozmanitosti

Volba stanoviště

Pokud je to možné, mělo by být pro jednotlivé pěstované plodiny zvoleno vhodné stanoviště.

Před výsadbou nebo výsevem je třeba ověřit, zda je dané stanoviště pro příslušnou plodinu vhodné.

Při rozhodování mohou pomoci popisy jednotlivých druhů a odrůd.

Péče o půdu a její zdraví

Zpracování půdy slouží k:

- zlepšení provzdušnění půdy,
 - zvýšení schopnosti zadržovat vodu,
 - rychlejšímu prohřívání půdy,
 - kypření půdy,
 - zapravování organické hmoty do půdy.
-

Výběr rostlin

Doporučuje se používat:

- odolné,
- tolerantní,
- rezistentní

druhy a odrůdy.

Rostliny by měly být vysazovány ve správnou dobu (rané i pozdní odrůdy).

Používat se má pouze kvalitní, certifikované a zdravotně nezávadné osivo a sadba.

Střídání plodin a smíšené kultury

Při pěstování například:

- brambor,
- rajčat,
- jahod,
- brukvovitých druhů
- a další zeleniny

má být mezi opětovným pěstováním rostlin stejné čeledi na stejném pozemku co nejdelší časový odstup.

Tím se omezuje výskyt půdních škodlivých organismů.

Výsev podsevů nebo pěstování smíšených kultur může dále snížit riziko napadení chorobami a škůdci.

Hnojení a zavlažování

Je třeba nahrazovat živiny, které jsou z půdy odčerpávány pravidelnou sklizní.

Současně je nutné zachovávat nebo zlepšovat:

- strukturu půdy,
- obsah humusu,
- půdní život.

Toho lze dosáhnout přidáváním organické hmoty.

Je nutné zabránit nadměrnému hnojení, které může zatěžovat půdu i podzemní vody.

Zavlažování musí odpovídat skutečným potřebám rostlin a podporovat jejich zdravý růst.

Opatření k potlačení chorob a škůdců

Správná diagnostika chorob a škůdců

Při určování chorob nebo škůdců mohou pomoci:

- odborní poradci zahrádkářských spolků,
- poradci orgánů ochrany rostlin,
- kvalifikovaní pracovníci specializovaných prodejen.

Řada výrobců přípravků na ochranu rostlin nabízí konečným uživatelům diagnostiku napadených rostlin a doporučení vhodného způsobu ošetření.

Fyzikální metody ochrany rostlin

Patří sem zejména:

- ruční sběr housenek, brouků a slimáků,
 - mačkání nebo smývání vajíček škůdců a mšic,
 - sběr napadených plodů,
 - ochranné sítě proti hmyzu a ptákům,
 - drátěné pletivo proti hrabošům, králíkům a zajícům,
 - lepové pásy proti píďalkám,
 - tepelné metody ochrany.
-

Biotechnické metody ochrany rostlin

Používají se například:

- žluté nebo modré lepové desky,
- potravní návnady,
- feromony sloužící k matení samců,
- monitorovací pasti ke sledování výskytu škůdců nebo odchytu menších populací.

Pomocí monitorovacích pastí lze určit nejvhodnější termín zásahu proti škůdcům.

Biologická ochrana rostlin

Používají se přirození nepřátelé škůdců, například:

- draví roztoči,
- lumčící (parazitické vosičky),
- hlístice.

Tyto metody se osvědčily zejména při ochraně proti:

- molicím,
- sviluškám,
- mšicím,
- třásněnkám,

zejména ve sklenících.

Mikrobiologická ochrana škůdců

K ochraně proti škodlivému hmyzu lze využívat:

- houby,
- viry,
- bakterie,

například **Bacillus thuringiensis**.

Přípravky pro posílení rostlin

Podle nového zákona o ochraně rostlin se za přípravky pro posílení rostlin považují látky, směsi nebo mikroorganismy určené výhradně k:

- podpoře zdravého růstu rostlin,
- ochraně rostlin před neparazitickými vlivy.

Další informace jsou dostupné na stránkách Spolkového úřadu pro ochranu spotřebitele a bezpečnost potravin (BVL):

www.bvl.bund.de/pstm.

Základní látky

Kategorie základních látek byla zavedena nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. **1107/2009**.

Jedná se o látky, které nejsou primárně určeny k ochraně rostlin, avšak mohou být účinné při potlačování některých škodlivých organismů.

Spolkový úřad BVL zveřejňuje ke každé schválené základní látce informační list s nejdůležitějšími údaji o jejím použití.

Chemická ochrana rostlin

Používání chemických přípravků na ochranu rostlin by mělo být v souladu se zásadami integrované ochrany rostlin omezeno na nezbytné minimum.

Chemické přípravky by neměly být používány bez předchozí přesné diagnostiky, která jednoznačně prokáže výskyt škůdců nebo chorob vyžadujících zásah.

Výjimky jsou přípustné pouze v jednotlivých odůvodněných případech po odborném poradenství.