

Chemie na polích a zahradách

HNOJIVA - dodávají rostlinám živiny pro růst

Dělení:

- ✓ přírodní (kompost, chlévská mrva)
- ✓ průmyslová (některé soli NH_4NO_3 NaNO_3 KCl)

PESTICIDY - látky chránící plodiny před rostlinnými chorobami a živočišnými škůdci

Jedovaté látky → přesné dávkování (poškození zdraví, znečištění ŽP)

- **Herbicidy** – ničí plevel, (roundup)
- **Insekticidy** – hubí hmyz (působí i na užitečný hmyz) např. pirimor, actelic
- **Fungicidy** – ochrana před houbami a plísněmi (kuprikol, syllit)
- **Rodenticidy** – hubí hlodavce
- **Algicidy** – ničí řasy

K odpuzování hmyzu se používají látky souhrnně nazývané **repelenty**