

Informační databáze na JU

Přednáška kurzu informační a databázové systémy v rostlinolékařství





O čem jsme si povídali

Co je to databáze?

Co je to rešerše?

Jak správně zadat dotaz?

Kdy se rešerše povedla?

Co se získanými informacemi dál?

[manuál Základy práce s databázemi \(ČZU\)](#)



Kdy se rešerše povedla? Když je:

- Relevantní a pertinentní
- Úplná a/nebo přesná (čím větší úplnost, tím nižší přesnost) –
např. strategie stavebních kamenů
- Když má přiměřený počet záznamů – nelze stanovit „ideální!“
počet - závisí na druhu rešerše atd. (cca 60 záznamů)
- Když má dostatek vhodných výstupů
- Když obsahuje dostupné primární dokumenty



O čem si budeme povídat

- Představení nejvýznamnějších bibliografických databází přístupných na JU
- Na vlastní kůži : *zkušební rešerše v databázi CAB*



Informační databáze na JU

- Cca 35 bibliografických a plnotextových databází
- Ne všechny přístupné ze všech adres na JU
- Plnotextové databáze v samostatné přednášce

[Přehled informačních databází na JU](#)



Polytematické bibliografické databáze

- Web of Science ([WOS](#))
(samostatná přednáška)
- Česká národní bibliografie
(<http://aip.nkp.cz/>)

Výsledkem prohledávání jsou *bibliografické záznamy*



Oborové bibliografické databáze

- Agris
- CAB Abstracts
- Biological Abstracts
- Zoological Record

Výsledkem prohledávání jsou *bibliografické záznamy*



Příklad bibliografického záznamu (CAB)

TI: *Contact and residual toxicities of 30 plant extracts to Colorado potato beetle larvae.*

AU: Gokce, -A; Whalon, -M-E; Cam, -H; Yanar, -Y; Demirtas, -I; Goren, -N

SO: Archives-of-Phytopathology-and-Plant-Protection. 2007; 40(6): 441-450



Příklad bibliografického záznamu (WOS)

Title: *Differences in maturation of tick-borne encephalitis virus in mammalian and tick cell line*

Author(s): [Senigl F](#), [Grubhoffer L](#), [Kopecky J](#)

Source: INTERVIROLOGY 49 (4): 239-248 2006

Document Type: Article

Language: English

A další údaje....



Agris

- Bibliografická databáze literatury týkající se technických, ekonomických a sociálních aspektů zemědělství včetně lesnictví, živočišné výroby, vodního hospodářství a výživy obyvatelstva.
- Kromě tradičních dokumentů zahrnuje i speciální dokumenty (vědecké a technické zprávy, dizertace...)
- On line přístupné pro celou JU [AGRIS](#)
- Manuál v češtině: [Manuál](#)



Česká zemědělská a potravinářská bibliografie

- Bibliografická databáze obsahující záznamy z vědeckých, odborných a populárních časopisů, ročenek a článků v denním tisku publikovaných v ČR zabývajících se zemědělstvím.
- On line přístupné pro celou JU ([přístup](#))



CAB Abstracts

- Bibliografická databáze z oboru zemědělství zaměřená na výzkum v oblasti: zemědělství, lesnictví, životní prostředí a příbuzné disciplíny, včetně ekonomiky zemědělství, sociologie venkova, veterinární medicíny, ochrany rostlin a biotechnologie
- Pro potřeby databáze je excerpováno a indexováno více než 16,000 časopisů a jiných významných publikací z celého světa
- Ročně je do databáze CAB ABSTRACTS dodáno více než 200,000 bibliografických záznamů
- On line přístupné pro celou JU [CAB](#) Manuál v češtině: [Manuál](#)



CAB naživo...

[Seznam databází na JU](#)

8.4.2008



O čem si budeme povídat příště?

Práce v databázi Web of Science

Děkuji za pozornost