



Katedra: ROSTLINNÉ VÝROBY
Student: ŠTĚPÁNKA RAJOVA
Studijní obor: VŠEOBECNÉ ZEMĚDĚLSTVÍ

Název diplomové práce: STUDIUM ÚČINKŮ RUTINU NA VYBRANÉ PATOGENNÍ ORGANISMY
Oponent diplomové práce: RNDr. NADEŽDA VRCHOTOVA, CSc.

Hodnocení práce:

**hodnocení 1 = nejlepší, 5 = nejhorší
pokud je hodnocení 3 – 5, nutno odůvodnit
písemným komentářem**

	1	2	3	4	5
Volba tématu práce a její význam	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formulace cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Metodika zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s daty a informacemi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Celkový postup řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Teoretické zázemí autora	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s odbornou literaturou (citace, norma)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň jazykového zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Přesnost formulací a práce s odborným jazykem

Formální zpracování – celkový dojem

Splnění cílů práce

Rozsah a význam závěrů práce a jejich formulace

Odborný přínos práce a její praktické využití

Celkové hodnocení práce známkou 1 - 4

1	2	3	4
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Otázky k obhajobě

1. Jaké mechanismy činní pohanku tak odolnou směsí chlorotam?

2. Prosim o vysvětlení tvrdění "účinek rutinu či kvercetinů na daného herbicidu je tedy dvojnásob závislý." (sh. 51, poslední věta).

Další připomínky, vyjádření a náměty k obhajobě práce resp. k jejímu dalšímu využití:

Pozn. ke sh. 51: Účinek chlorotamu z rodu rovněž může hodnotit jako účinných rutinu; účinky jsou směsí celé řady látek. Rostlina obsahuje kromě rutinu i řadu kumarinů a alkaloidů.
 Výsledky práce přinesly velmi zajímavé poznatky o biologické aktivitě dvou významných flavonoidů - rutinu a kvercetinů. Kvercetin patří k nejrozšířenějším aglykonům v rostlinné říši.
 Práci doporučuji k obhajobě.

Datum:

15.5.2006

Podpis oponenta diplomové práce:

Krehoť