

OBAL - VZOR

**SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA V NITRE
AGRONOMICKÁ FAKULTA**

**HODNOTENIE GENETICKEJ A BIOLOGICKEJ DIVERZITY
DIVORASTÚCICH DRUHOV DROBNÉHO OVOCIA**

KATARÍNA VZOROVÁ

2002

**HODNOTENIE GENETICKEJ A BIOLOGICKEJ DIVERZITY
DIVORASTÚCICH DRUHOV DROBNÉHO OVOCIA**

DIZERTAČNÁ PRÁCA

Ing. KATARÍNA VZOROVÁ

SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA V NITRE
AGRONOMICKÁ FAKULTA
KATEDRA GENETIKY A ŠLACHTENIA RSTLÍN

Školiteľ:

Vedný odbor:názov a číslo

Predseda skúšobnej komisie:

Stupeň kvalifikácie : philosophiae doctor (PhD.)

Dátum predloženia práce:RRRR-MM-DD.....

Dátum obhajoby práce:RRRR-MM-DD.....

ABSTRAKT

VZOROVÁ, Katarína: *Hodnotenie genetickej a biologickej diverzity divorastúcich druhov drobného ovocia*. [Dizertačná práca] / Katarína Vzorová. – Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre. – Agronomická fakulta; Katedra genetiky a šľachtenia rastlín. – Komisia pre obhajoby: Genetika a šľachtenie rastlín. – Predseda: prof. Ing. Karol Trstina, DrSc. – Stupeň kvalifikácie: philosophiae doctor (PhD.). – Dátum odovzdania práce: 2002-05-12. – Nitra : SPU, 2002.

Abstrakt by mal byť vypracovaný v zhode s normou STN ISO 214:1998.

Výňatok z normy STN ISO 214:1998 Dokumentácia. Abstrakty (referáty) pre publikácie a dokumentáciu

Informatívne abstrakty sú potrebné najmä pri takých textoch, ktoré popisujú experimentálne práce, a pri dokumentoch zameraných na jediné tému. Avšak niektoré obsiahle štúdie alebo dlhé texty, napríklad široké prehľady, rozborové články a celé monografie, môžu byť podkladom pre abstrakt, ktorý by bol iba **indikatívnym** alebo popisným sprievodcom pre takýto typ dokumentu. Zachytené sú len základné predmety a spôsob spracovania faktov.

Kombinovaný **informatívno-indikatívny** abstrakt treba robiť vtedy, keď je to potrebné z hľadiska obmedzenia dĺžky abstraktu alebo z hľadiska typu a štýlu dokumentu, pričom sú informatívne tvrdenia obmedzené na základné prvky dokumentu. Ostatné aspekty ostávajú v indikatívnej podobe

Abstrakt by sa nemal zamieňať so súvisiacimi ale odlišnými termínmi: anotácia, extrakt, resumé. **Anotácia** je stručná poznámka alebo vysvetlenie, prípadne aj veľmi stručný popis dokumentu alebo jeho obsahu; zvyčajne sprevádza bibliografický záznam dokumentu.

Extrakt predstavuje jednu alebo viacero častí dokumentu vybratú na reprezentáciu celku.

Resumé v prípade potreby predstavuje stručné zopakovanie významných prínosov a záverov v dokumente (zvyčajne na konci) a má za úlohu doplniť orientáciu čitateľa, ktorý študoval predchádzajúci text. (Pretože iné časti dokumentu, napríklad cieľ, metodika nie sú zvyčajne zhrnuté v tomto type resumé, nemožno tento termín používať ako synonymum termínu abstrakt, t. j. abstrakt, ako už bol definovaný, nemožno nazvať resumé. Resumé nemožno používať ako úplnú náhradu abstraktu).

V knihe, monografii alebo dizertácii sa umiestňuje abstrakt na zadnú stranu titulného listu alebo na nasledujúcu pravú stranu.

Abstrakt musí byť pre čitateľa zrozumiteľný aj bez použitia dokumentu. Pre väčšinu článkov a častí monografií stačí abstrakt s rozsahom do 250 slov. Pre poznámky a krátke správy bude dostatočná dĺžka 100 slov. Pre dlhé dokumenty, ako sú správy a dizertácie, abstrakt zvyčajne obsahuje menej ako 500 slov.

Vždy, keď je to možné, používajú sa slovesá v činnom rode. Trpný rod však možno použiť na indikatívne konštatovania a na informatívne konštatovania, ak treba súčasne zdôrazniť osobu, na ktorú sa činnosť zameriava. Používa sa tretia osoba.

Kľúčové slová: Genetická diverzita. Biologická diverzita. Biodiverzita. Drobné ovocie. Divorastúce druhy. Genetika a šľachtenie rastlín. Genofond

OBSAH

Úvod	8
1 Genetická diverzita	12
1.1	13
1.2	19
1.3	25
2 Biologická diverzita	39
2.1	40
2.2	49
2.3	58
3 XXXXXXXXXXXXXXXX	70
3.1	71
3.2	90

ZOZNAM ILUSTRÁCIÍ A TABULIEK

Obrázok 1	Cr2 loci..	11
Obrázok 2	QTL	19
Obrázok 3	XXXXXXXXXXXXXX	21
Tabuľka 1	Pomery ...	10
Tabuľka 2	XXXXXXXXXXXX	12

ZOZNAM SKRATIEK A SYMBOLOV

QTL	- Quantitative trait loci (lokus kvantitatívnych znakov)
PGR	- Plant genetic resources

SLOVNÍK TERMÍNOV

Biologická diverzita – úroveň celkovej alebo miestnej biologickej rozmanitosti, často zjednodušene kvantifikovaná ako počet druhov alebo vyšších taxónov na Zemi.

Genetické zdroje rastlín – genetická jednotka rastlinného druhu, ktorá je schopná zabezpečiť tvorbu jednej alebo niekoľkých vlastností druhu v cudzom genóme, a zachovať vlastnosti druhu ako organizovanej a komplexnej sústavy (Bežo, 1998).

Regulačný gén – gén, ktorý kóduje polypeptid s regulačnou funkciou.