

Munsell Soil Color Charts Kniha půdních barev

Inovovaná – revidovaná verze z roku 2009. Kniha barev půdních vzorků obsahuje veškeré barvy (odstíny) z předchozí verze. Navíc však bylo přidáno:

1. „White Page“ stránka barev s vysokým jasnem a nízkou sytostí pro popis materiálů s uhlíčitany, křemíkem, sádrovcem a s vodou rozpuštěné soli.
2. Dále pro určení vysušených nebo více méně vysušených materiálů – jako například erozí vzniklý prach nebo vulkanický prach.
3. White Page ukazuje barvy od 8,5 do 9,5 se sytostí barvy 1 a 2 při N (neutrální), 7,5 YR , 10YR, a 2,5Y
4. 10Y a 5GY – pro glaukonitické půdy
5. 5R - pro Austrálii a jihovýchodní Asii
6. 7,5R – pro tropické a subtropické půdy

Kniha půdních barev...

Pro popis barev často užíváme zcela bizarních pojmů jako například: rezavě hnědý, citrónově žlutý, šedý jako myš nebo čokoládově hnědý. Takováto označení jsou nepřesná a zavádějící. Při použití systému Munsell se nepřesností a matoucími pojmy vyhneme. Tento systém je v USA pro klasifikaci půd využíván již 55 let. Knihy jsou v průběhu let přizpůsobovány a modernizovány i co se týče jejich použití v terénu. Materiál je velmi odolný a omyvatelný, je tudíž možné používat tyto knihy přímo při průzkumu v terénu (například i za deště).

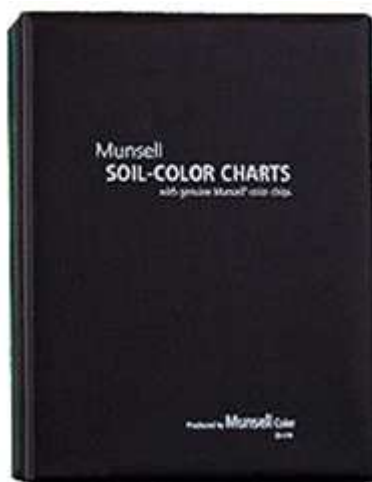
Knihy jsou hojně využívány na univerzitách, ve výzkumných ústavech, v oblasti environmentálních výzkumů a projektů, v oblasti obchodu s nemovitostmi, v geologii, archeologii, ale i ve zdravotnictví a například v kriminalistice. Nejčastěji však v Pedologii.

Výhody:

- Snadné, rychlé a všeobecně uznávané určení typu půdy
- S využitím Munsell Color System
- Porovnatelné výsledky mezi jednotlivými výzkumníky
- Celosvětově využívaný systém

Podrobný popis:

- Velmi odolné desky knihy
- 440 Munsell Color Standardů
- Pojmenování barev podle ISCC-NBS
- Munsell alfanumerický klíč
- Voděodolné materiály a barvy
- I pro rozdrčené horniny



Systém klíče k určení barev:

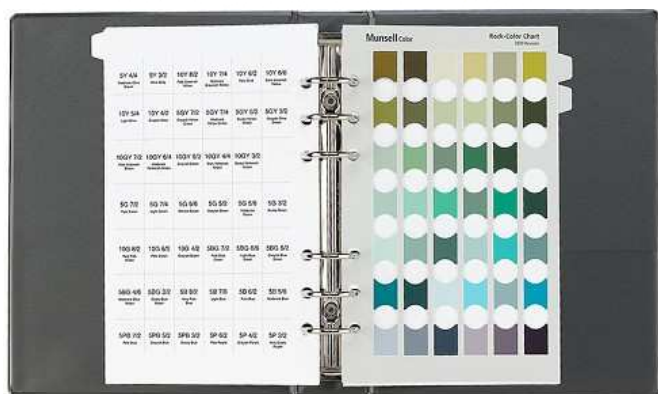
- Value (stupeň barevného jasu)
- Hue (barva, odstín)
- Chroma (stupeň sytosti barvy)

Katalogové číslo: XE.50215B

Rozměry:

- Desky knihy: 20 x 16 x 4 cm
- Listy knihy: 18,5 x 11 cm
- Váha knihy: 0,5 kg

Přístroje pro pedologii, hydrologii, meteorologii, výzkum rostlin a diagnostiku životního prostředí.



Geological Rock-Color Chart - kniha barev hornin

Tato kniha Vám umožní snadným a velmi rychlým způsobem barevně klasifikovat vzorek horniny pomocí přiřazení barvy a Munsell alfanumerického klíče. Tato publikace je nově revidována podle původní knihy barev hornin, publikované Americkou asociací geologů (GSA). Barevný vzorkovník obsahuje 115 Munsell Color Standardů.

Popis:

- Snadné, rychlé a všeobecně uznávané určení typu půdy
- S využitím Munsell Color System
- Porovnatelné výsledky mezi jednotlivými výzkumníky
- Celosvětově využívaný systém
- Velmi odolné desky knihy
- 115 Munsell Color Standardů
- Pojmenování barev podle ISCC-NBS
- Munsell alfanumerický klíč
- Voděodolné materiály a barvy

Systém klíče k určení barev:

- Value (stupeň barevného jasů)
- Hue (barva, odstín)
- Chroma (stupeň sytosti barvy)

Katalogové číslo: XE.50315B

Rozměry:

- Desky knihy: 20 x 14,5 x 4 cm
- Listy knihy: 18,5 x 11 cm
- Váhy knihy: 0,5 kg

Munsell Plant Tissue - Color Charts... Kniha barev listů rostlin

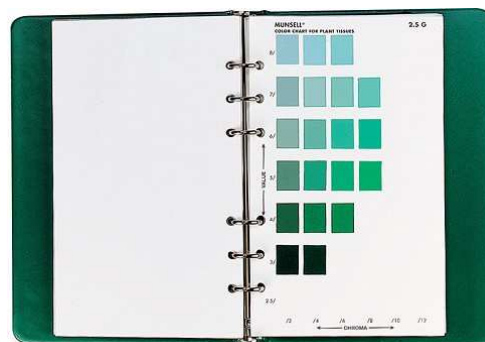
Publikace pro botaniky obsahující 17 Munsell Color Standardů pro přesné určení barev listů rostlin.

Napomáhá při určování a odstraňování nepříznivých podmínek pro vývoj rostlin. Kniha je účinným pomocníkem ve výzkumu fyziologie rostlin, zejména stresových podmínek a situací.

Barva listu může souviset s intenzitou záření, teplotními podmínkami, s kvalitou a s typem půdy a s obsahem nutričních hodnot v ní obsažených.

Někdy barva listů může signalizovat genetické změny, vliv toxických látek nebo aktivitu parazitujících organismů.

Kniha poskytuje výzkumníkům, studentům a pěstitelům informace vedoucí k řešení problémů v oblasti taxonomie, genetiky, fyziologie, patologie a výživy rostlin.



Systém klíče k určení barev:

- Value (stupeň barevného jasů)
- Hue (barva, odstín)
- Chroma (stupeň sytosti barvy)

Katalogové číslo: XE.50150

Rozměry shodné s knihou barev hornin.

Přístroje pro pedologii, hydrologii, meteorologii, výzkum rostlin a diagnostiku životního prostředí.