

# Návod ke zkoumání CC (agrosymbolu) pro laické badatele a náhodné návštěvníky

---

## Prostředky, budete potřebovat:

- Tužka a papír
- fotoaparát
- nůžky nebo hodně ostrý nůž
- mikroténové pytlíky a samolepicí štítky
- pásmo k měření obrazce nebo svinovací metr
- malá zahradní lopatka
- busola nebo mobilní telefon s přísl. softwarem (kompas)

## 1. Co je třeba udělat před vstupem na CC

### Zaznamenejte v první řadě tyto body:

- Kdo a kdy CC objevil
- Kdy a kým byl CC ohlášen
- Datum provedení průzkumu
- Lokalita (okres, obec, přesné uvedení místa a přístupu k němu, popř.GPS)
- Druh plodiny (a její výška)

Potom pořídte snímky z místa mimo obrazec, pokud je to možné.

## 2. Vstup do CC

- Do obrazce vstupujte tak, aby jste co nejméně poškodili obilí, nejlépe v koleji od traktoru.
- Ihned po vstupu do obrazce odeberte vzorky pro pozdější zkoumání. Odeberte na různých místech obrazce alespoň 10 celých stébel s klasem i s kořínky. Kořínky opatrně (aby nedošlo k polámání stébel) oklepte od hlíny. Potom odstříhnete spodní část stébel s kořínkem a prvními dvěma kolénky (alespoň 5 cm nad horním kolénkem) a uložte do označeného sáčku. Stejný ale obrácený postup proveďte s horní částí stébla - uchovejte klas a první dvě kolénka pod ním - zbytek odstříhnete. Klasy s horní částí stébla uložte do označeného sáčku. Stejným způsobem odeberte také minimálně 10 stébel z několika míst mimo obrazec a uložte do označených sáčků.
- Pak je vhodné odebrat i trochu půdy na rozbor. Odeberte asi tak 10 dkg vrchní vrstvy půdy (z hloubky do 5-7 cm) z několika míst obrazce a vložte do označeného sáčku. Stejně tak odeberte také cca 10 dkg půdy z několika míst mimo obrazec.

Po návratu z CC odebrané vzorky co nejdříve zašlete na adresu, kterou vám sdělíme na tlf. číslo 605 870 051.

- Poté udělejte vizuální prohlídku obrazce spojenou s důkladnou fotodokumentací. Všimněte si zejména těchto detailů:
  - Provedení okrajů obrazce (jsou tam neúplně položená stébla? padají stébla z rozhraní dovnitř obrazce nebo jsou vtlačena mimo něj?)
  - Středové víry - jak vypadají středy kruhů, jak je v nich položeno obilí? (nezapomeňte na foto zblízka).
  - Všimněte si nedotčenosti půdy po položeném obilím, zda tu nejsou otisky nohou, díry po kolících apod.
  - Zaregistrujte, zda není v jednom místě obilí polehlé různými směry.
  - Všimněte si, zda nejsou stébla obilí vzájemně propletená.
  - Jak se chová plevel uvnitř obrazce, je také polehlý, nebo se vztyčuje?
  - Jak se chovají polehlé rostliny - rostou dále a napřimují se?
- Nyní se zaměřte na detaily na rostlinách:
  - Všimněte si, kde jsou polehlé rostliny ohnuty nebo zlomeny a pořídte detailní fotografie.
  - Jsou někde abnormálně zvětšená (nafouknutá) kolénka obilí? Porovnejte s rostlinami mimo obrazec. Pořídte detailní fotografie.
  - Někdy bývají na kolénkách rostlin okem viditelné praskliny. Opět pořídte detailní foto a porovnejte zda se nevyskytují i mimo obrazec.
  - Nalezli jste na rostlinách mrtvý hmyz? Opět důkladně zdokumentujte.
  - Všimněte si vizuálně patrného poškození stébel: ožehnutí nebo podélné rýhy či škrábance na stéblech
  - Někdy se vyskytují spirálovitě stočená stébla těsně pod klasem - zadokumentujte a všimněte si, zda se nevyskytují i mimo obrazec
  - Pokud jsou rostliny jakkoli jinak poškozeny (např. nápadně vydrolené klasy obilí) zaznamenejte to také.
- Nyní pořídte jednoduchý náčrtek obrazce. Potom proměřte jeho rozměry s použitím pásma (nebo alespoň svinovacího metru) a busoly nebo kompasu v mobilním telefonu. U kruhů je vhodné měřit jeho rozměry zvlášť v severojižním a zvlášť ve východozápadním směru. Všimněte si také asymetrického umístění středů. Vše zapište do nákresu.

### **Všechno pečlivě fotografujte!**

Obrazec opusťte opět nejlépe v traktorové koleji. Pamatujte, že pole je soukromým majetkem některého zemědělce a snažte se proto nenadělat žádnou další škodu!

Podaří-li se vám zjistit majitele pole, poznamenejte si na něj kontakt.

Pokud získáte výpovědi dalších lidí, týkající se dění kolem obrazce před vaší návštěvou, mohou být důležitým svědectvím a také je zaznamenejte.

Zašlete vaše poznámky a fotografie na naší adresu [info@projektzare.cz](mailto:info@projektzare.cz) mailem nebo (v případě většího množství dat) službu [www.uschovna.cz](http://www.uschovna.cz). V případě potřeby nás kontaktujte na tlf. +420 605 870 051.