

## Zásady pro pěstování kosateů

- Stanoviště** pokud možno na plném slunci, chráněné před silnými větry
- Půda** dobře propracovaná, propustná, ve staré síle ( ne čerstvé hnojení ) s dostatkem živin s neutrální až mírně alkalickou reakcí
- Termín výsadby** od července do konce srpna, v příznivých klimatických podmínkách do poloviny měsíce září
- Způsob výsadby** vysoké kosatce na vzdálenost cca 50 cm od sebe, nízké na vzdálenost cca 25 až 30 cm. Rostliny vysazujeme mělce tak, aby horní část oddenku byla na úrovni zeminy, kořeny rozprostřeme do stran. Sazenice dobře zalijeme, vhodné je i jejich dočasné zastínění.  
Před výsadbou je kosatce vhodné namořit v některém z fungicidů, jako např. Rovral, Fundazol na dobu cca 30 minut.
- Ošetřování** záhony kosateů udržujeme čisté, nezaplevelené, provádíme mělké kypření, aby nedošlo k poškození kořenů, které mělce koření. Během vegetace provádíme chemickou ochranu proti živočišným škůdcům (Karate, Nurelle, Mospilan a j.) a houbovým chorobám na listech ( Dithane, Novozir). Chtěl bych upozornit, že v poslední době, zejména v teplých oblastech České republiky ( Praha a okolí, Brno ), došlo k enormnímu rozšíření květilky ( květní pupen je vyžírán larvičkou, nevykveté a zahnívá ) – jediné řešení je postřík některým z výše uvedených přípravků proti živočišným škůdcům, cca 14 dní před začátkem kvetení vysokých kosateů ( nízké kosatce napadány nejsou). Dobré je postřík po týdnu opakovat.  
Odkvetlé květní stonky řežeme až u samého oddenku. Odumřelé listy během celé vegetace oddělujeme rovněž u oddenku.  
Před počátkem vegetace rostliny přihnojujeme plným hnojivem s malým obsahem dusíku ( např. Cererit , Kristalon květ-plod ), v měsíci srpnu až září pak fosforečným a draselným hnojivem.
- Přesazování** nejpozději po 3 až 4 letech, kdy dojde k zahuštění trsů, je potřebné kosatce rozsadit a umístit pokud možno na nové místo. Vykopáný trs se rozdělí na jednotlivé rostliny s oddenky, staré oddenky se vyhodí, odstraní se nahnilé části. Před výsadbou se listy rostlin zkrátí o 2/3 délky a upraví do vějíře, a to z důvodu lepšího ujímání rostlin.
- Zazimování** většina odrůd kosateů snáší naše klimatické podmínky dobře. V drsnějším podnebí je vhodné oddenky zakrýt chvojí, příp. dobře větratelným krytem. To se týká zejména novinek a choulostivějších odrůd.

Přeji Vám hodně zdraví a zároveň i pěstitelských úspěchů při pěstování těchto nádherných rostlin. Těším se rovněž i na další příp. objednávky a zůstávám s pozdravem.

*Ing. Zdeněk KRUPKA*