



Ranunculus asiaticus

(floare tăiată)



Ranunculus asiaticus

(floare tăiată)

Ranunculus (Ranunculus asiaticus) este o plantă erbacee rizomatoasă din familia Ranunculaceae, caracterizată prin flori cu coloranți vii, flori duble sau semiduble, și este capabilă să se adapteze la diverse condiții climatice și tehnici de cultivare.



Plantare



Cultivarea se face de obicei în seră direct în pământ, în sol bogat în substanță organică. Plantarea bulbilor (rizomilor) se face între sfârșitul lunii august și sfârșitul lunii noiembrie, în funcție de varietățile cultivate. În momentul plantării, este foarte important ca prima udare să ajungă la cel puțin 30 cm adâncime în sol.

Sugestii pentru cultivare

Fertilizarea se face în principal cu îngrășăminte hidrosolubile:

După prima udare cu apă, se aplică fertilizări prin fertirigare (2 sau 3) cu Universol Yellow 12-30-12+2,2MgO+ME, la o doză de 1,5-2,0 g/l pe săptămână, cu scopul de a stimula dezvoltarea sistemului radicular.

Înrădăcinare

Faza vegetativă este extrem de importantă pentru a obține plante sănătoase și robuste. Se recomandă utilizarea Universol Blue 18-11-18+2,5 MgO+ME la o doză de 2 g/l, care se poate ajusta în funcție de condițiile meteorologice. În această fază, este important un aport adecvat de MgO pentru a evita îngălbenirea plantelor.

Faza vegetativă

În etapele de pre-florire și înflorire, plantele necesită un aport continuu de calciu, care se administrează cu Universol SW 213R 14-7-22+5 CaO+2 MgO+ME la o doză de 1,5 - 2,0 g/l.

Faza pre-înflorire-înflorire





Substrat

- ◀ Solul ideal pentru plantare trebuie să fie bine drenat, cu salinitate scăzută și un bun aport de substanță organică.
- ◀ pH-ul ideal pentru cultivare este între 6,5 și 7,5.
- ◀ În cazul plantării în câmp deschis, se recomandă pregătirea solului atunci când acesta are temperatura adecvată și nivelat-l într-un fel încât să nu existe stagnare a apei.
- ◀ Substratul pentru plantele cultivate suprateran trebuie să aibă o salinitate scăzută și să fie bine drenat.



Apă

- ◀ Irigarea joacă un rol fundamental în dezvoltarea plantelor de Ranunculus. Lipsurile semnificative de apă duc la dezechilibre sau chiar la oprirea creșterii. Un aport adecvat de apă pe tot parcursul ciclului vegetativ al plantelor asigură menținerea constantă a umidității substratului prin furnizarea regulată și în cantități corecte de apă.



Recomandări

- ◀ Mediul ideal pentru dezvoltarea plantelor de Ranunculus este la temperaturi diurne între 15° și 25°C și temperaturi nocturne între 5° și 10°C.
- ◀ Este important să se respecte fotoperiodul. Înflorirea este stimulată atunci când lungimea zilei este sub 12 ore, în timp ce aceasta trebuie să fie mai mare de 14 ore pentru a favoriza dezvoltarea și îngroșarea rizomilor.
- ◀ Se recomandă umbrirea în primele etape ale cultivării cu plase de umbră albe, cu un procent de 50-75%.
- ◀ În câmp deschis, în perioada de vară, rizomii trebuie acoperiți cu paie pentru a limita daunele cauzate de căldură.
- ◀ Nu îngropați prea adânc rizomii și verificați dacă există probleme fitosanitare. Se preferă rizomii noi și nu se recomandă utilizarea celor proveniți din culturile anterioare, mai ales dacă au existat probleme virale, bacteriene sau fungice.
- ◀ Excesul de azot (N) sau carențele de calciu (Ca) pot provoca (în perioada de iarnă) îndoirea tulpinii sub floare.
- ◀ Este important să evaluați cu atenție dacă este necesară dezinfectarea solului înainte de plantarea plantelor, pentru a preveni problemele fitopatologice majore.



Probleme fitopatologice

< Botrytis Cinerea

Această boală fungică afectează în principal părțile aeriene ale plantei, motiv pentru care este foarte periculoasă pentru flori în faza de conservare.

< Rhizoctonia sp

Simptomele acestei boli fungice se manifestă prin dificultăți în dezvoltare și îngălbenirea frunzelor; zonele cele mai afectate sunt tulpina și rădăcinile. Boala se dezvoltă la sfârșitul verii și la începutul toamnei, fiind favorizată de stresul hidric sau de temperaturile ridicate ale substratului. Se recomandă utilizarea preventivă a fungicidelor biologice, aplicat cu 7 zile înainte de plantarea rizomilor.

< Sclerotinia

Această boală fungică afectează de obicei plantele adulte și se manifestă în perioada de vară/toamnă prin apariția unui strat de bumbac. Este favorizată de umiditatea ridicată și de plantele prea viguroase. Boala atacă ramurile interne ale plantei, precum și lăstarii și frunzele.

< Peronospora

Această ciupercă afectează planta, oprind dezvoltarea acesteia și provocând îngălbenirea lăstarilor.

< Făinarea

O altă boală fungică care reduce dezvoltarea normală a plantei, afectând țesuturile și deformând lăstarii mai tineri. Din punct de vedere vizual, se poate recunoaște prin apariția unor pete albicioase pe suprafața țesuturilor.

< Paraziți

Păduchi, nematode, tizanoptere și păianjenul roșu.



Kónya Botond Rudolf

Growing Solutions | Turf & Ornamental
ASM Romania | Bulgaria | Rep. Moldavia

Telefon: 0722 107 265

Email: rudolf.konya@icl-group.com

www.icl-growingsolutions.com/ro-ro

