

Uppgifter om växten

Följande uppgifter ska lämnas för varje art som ingår i anmälan.

| | |
|---|---|
| 6. Familj, släkte, art, underart och vedertaget namn | Solanaceae, <i>Solanum tuberosum</i> spp. <i>tuberosum</i> , potatis |
| 7. Geografisk utbredning | Odlas framförallt i tempererade områden på både norra och södra halvklotet. Vildtyper finns från sydvästra USA till södra Argentina och Chile. I Sverige påträffas potatis ibland på jordhögar och avfallsplatser. Även spillplanter efter odling förekommer. |
| 8. Kompatibilitet med andra odlade eller vilda växter i Sverige | Inkompatibel med andra i Sverige förkommande vilda <i>Solanum</i> -arter som besksöta (<i>S. dulcamara</i>) och nattskatta (<i>S. nigrum</i>). |
| 9. Möjlighet till själv- respektive korsbefruktning | Självkompatibel, korsbefruktning < 20 %. |
| 10. En beskrivning av vegetativ förökning | Potatisknölen ger upphov till en planta som producerar fler knölar från underjordiska utlöpare. |

För fröväxter ska dessutom följande uppgifter lämnas.

| | |
|---|---|
| 11. Hur pollenspridning sker och växtens pollinatörer | Blommorna har ingen nektar och attraherar få insekter. Pollenspridning med t.ex. humlor kan dock förekomma. Vindspridning sannolikt marginell. |
| 12. Pollenkornets storlek | 23 µm. |
| 13. Fröets storlek och hur fröspridning sker | Mycket små, inneslutna i bär som är ca 1,5 cm i diameter. Kan spridas med jord och vatten. |
| 14. Fröets överlevnadsförmåga och hur förmågan påverkas av yttre faktorer | Gror vanligtvis inom två år, men längre frövila (tio år) kan förekomma. |
| 15. Ytterligare faktorer som är relevanta för riskbedömningen | Många sorter har sterilt pollen eller pollen med reducerad fertilitet och vissa sorter tappar blommorna vilket innebär att bär och frön inte bildas. Knölar är frostkänsliga och överlevnadsförmågan är temperaturberoende, men det är inte ovanligt att knölar ger upphov till plantor efterföljande år. Spridning av knölar sker främst i anslutning till odlingsplatsen eller i samband med transporter. |