

Backtrav

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

6. Familj, släkte, art, underart och vedertaget namn

Brassicaceae, Arabidopsis thaliana, backtrav

7. Geografisk utbredning

Vildväxande i tempererade delar av norra halvklotet. Finns i hela Sverige, men sällsynt i de nordligaste delarna.

8. Kompatibilitet med andra odlade eller vilda växter i Sverige

Kompatibel med grustrav (*A. suecica*) och sandtrav (*Cardaminopsis arenosa*) samt i begränsad utsträckning med strandtrav (*C. petraea*).

9. Möjlighet till själv- respektive korsbefruktning

Kleistogam, dvs. i hög grad självbefruktande redan på blomknoppsstadiet. Korsbefruktning < 2 %.

10. En beskrivning av vegetativ förökning

Saknar strukturer för vegetativ förökning

För fröväxter ska dessutom följande uppgifter lämnas.

11. Hur pollenspridning sker och växtens pollinatörer

Viss spridning med vind och insekter.

12. Pollenkornets storlek

23 x 19 µm.

13. Fröets storlek och hur fröspridning sker

0,4-0,6 x 0,2-0,3 mm. Fröskidorna är 1-2 cm med 20-30 frön per skida. Fröna faller till marken då skidorna är mogna, vilket vanligtvis innebär en begränsad spridning. Kan dock spridas vidare med vind, vatten och insekter. Även människospridd.

14. Fröets överlevnadsförmåga och hur förmågan påverkas av yttre faktorer

Jordbruksverket utgår från att fröna kan övervintra i hela Sverige. Hög fukttålighet – 50 % grobarhet efter sju veckor i rumstempererat vatten. Upphetning i vatten till 65°C i 15 min. avdödar fröna.

15. Ytterligare faktorer som är relevanta för riskbedömningen

Riklig frösättning, fröna sprids lätt via kläder, skor, avlopp etc. Vissa ekotyper gror på hösten, andra på våren