

Vete

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

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

Poaceae, Triticum aestivum, vete

7. Geografisk utbredning

Odlas i tempererade områden på samtliga kontinenter. I Sverige tillfälligt förvildad på skräpmark, i hamnar, vägkanter och vid hus och gårdar. Ofta enstaka exemplar i åkrar med andra grödor.

8. Kompatibilitet med andra odlade eller vilda växter i Sverige

Begränsad kompatibilitet med andra arter av Triticum, råg (*Secale cereale*) och rågvete Triticale. Förvildade plantor av durumvete (*Triticum durum*), speltvete (*T. spelta*) och emmervete (*T. turgidum*) förekommer tillfälligt i Sverige.

9. Möjlighet till själv- respektive korsbefruktning

Självbefruktning (korsbefruktning vanligen < 2 %, frekvenser upp till 10 % förekommer dock beroende på sort och yttre miljöbetingelser). Pollenkornen mognar inneslutna i blommorna (kleistogami)

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

Pollen kan i viss utsträckning spridas med vind, men storleken är en begränsande faktor.

12. Pollenkornets storlek

27 µm

13. Fröets storlek och hur fröspridning sker

> 2 mm. Sprids främst av människan, samt i viss omfattning av fåglar och mindre däggdjur.

14. Fröets överlevnadsförmåga och hur förmågan påverkas av yttre faktorer

Överlever som frön. Mycket kort frövila. Groningsförmågan kan dock bibehållas i 2-4 år om kärnorna lagras kallt och torrt.

15. Ytterligare faktorer som är relevanta för riskbedömningen

Antalet pollenkorn är lågt, endast 10 % av det antal man finner i korsbefruktande släktingar som t.ex. råg. Vernalisering krävs för höstvete.