

BILAGA 2 KVALITETSKRAV FÖR UTSÄDE

Art		Renhet					Grobarhet	Fukthalt	Sundhet 1)		
		1	Frön av andra arter (st./500 g)			<i>Avena fatua</i> , <i>Avena sterilis</i> , <i>Lolium temulentum</i> (st./500 g)			strimsjuka på korn	flygsot på korn (2)	sotsjukdomar hos havre (3)
			av strå-säd	av andra arter	sammanslaggt						
Havre, naken havre, purrhavre korn, vete, durumvete, speltvete	Basutsäde	99.0 %	1 (b)	3	4	0	85 % *)	16.0 %	5 %		
	Certifikatutsäde, 1 generationen	98.0 %	7	7	10	0	85 % *)	16.0 %	5 %		
	Certifikatutsäde, 2 generationen	98.0 %	7	7	10	0	85 % *)	16.0 %	5 %		
Råg	Basutsäde	98.0 %	1 (b)	3	4	0	85 %	16.0 %			
	Certifikatutsäde, 1 generationen	98.0 %	7	7	10	0	85 %	16.0 %			
Rågvete	Basutsäde	98.0 %	1 (b)	3	4	0	80 %	16.0 %			
	Certifikatutsäde, 1 generationen	98.0 %	7	7	10	0	80 %	16.0 %			
	Certifikatutsäde, 2 generationen	98.0 %	7	7	10	0	80 %	16.0 %			
Ris	Basutsäde	98.0 %			4 (d)	0	80 %				
	Certifikatutsäde, 1 generationen	98.0 %			10 (d)	0	80 %				
	Certifikatutsäde, 2 generationen	98.0 %			15 (d)	0	80 %				
Durra		98.0 %			0	0	80 %				

Majs		98.0 %			0	0	90 %				
Kanariegräs	Basutsäde	98.0 %	1 (b)		4	0	75 %				
	Certifikatutsäde	98.0 %	5		10	0	75 %				

Renhet:

- a) Summan av antalet frön i kolumn 2 och 3 får inte överstiga maximiantalet frön i kolumn 4.
b) Ett andra frö anses inte utgöra en orenhet, om det i ett nytt prov med samma vikt inte ingår ett enda frö av (annan) stråsåd.
c) Av frön av andra arter får följande antal vara frön av åkerrättika och klättarter:

basutsäde högst 1 st./500 g
certifikatutsäde högst 3 st./500 g

- d) Av frön av andra arter är följande antal tillåtna:

	Röda frön av ris	Hirsfrön
basutsäde	högst 1 st./500 g	högst 1 st./500 g
certifikatutsäde, 1 generationen	högst 3 st./500 g	högst 3 st./500 g
certifikatutsäde, 2 generationen	högst 5 st./500 g	högst 3 st./ 500 g

I provet får det finnas bitar eller fragment av mjöldryga (*Claviceps purpurea*) i följande antal:

stråsåd, utom råghybrider basutsäde högst 1 st./500 g, certifikatutsäde högst 3 st./500 g

råghybrider basutsäde högst 1 st./500 g, certifikatutsäde högst 4 st./500 g (om fem bitar eller fragment av mjöldryga förekommer tas ett nytt prov med samma vikt. Om det i detta ingår högst fyra bitar eller fragment av mjöldryga, kan partiet anses uppfylla kvalitetskraven till denna del)

Sundhet:

- 1) Gäller bara utsäde som framställts i Finland
2) Flygsot bestäms bara i fråga om sorter som är mottagliga för sjukdomen.

- a) 0.3–0.9 % betning mot flygsot rekommenderas
b) 1.0 % eller större, betning mot flygsot obligatorisk.

Strimsjuka på korn bestäms i fråga om sorter som är mottagliga för sjukdomen, och om förekomsten av sjukdomsalstrare är 5 % eller större rekommenderas betning mot strimsjuka.

- 3) Sotsjukdomar hos havre bestäms utgående från basutsädet

< 1000 sporer / g	inget att anmärka
1000–5000 sporer / g	betning mot sotsjukdomar rekommenderas
> 5000 sporer / g	betning mot sotsjukdomar obligatorisk

Om den som låter undersöka utsädet meddelar att han betar partiet med preparat mot sotsjukdomar och strimsjuka på korn undersöks inte ens mottagliga sorter.

Om stinksot påträffas i ett utsädesparti som framställts i Finland, underkänns partiet.

Evira kan undersöka också andra utsädesburna sjukdomar om det finns anledning att misstänka att sådana förekommer i utsädet.

Grobarhet:

Ett utsädesparti skall uppfylla grobarhetskravet i den form partiet marknadsförs (obetad eller betad).

*) Minimikravet för grobarhet hos sorter av naken havre och naket korn är 75 % . Garantibeviset skall då uppta märkningen: "Grobarhet minst 75 %".

Äkthet:

Äktheten undersöks i huvudsak vid en odlingsgranskning och en officiell efterkontroll, och äktheten skall uppfylla kvalitetskraven för arten och utsädeskategorin i fråga. Evira kan också företa andra bestämningar genom vilka äktheten konstateras, om kontrollen av sorten kräver det. Den som låter undersöka sorten betalar då kostnaderna för bestämningen.

Utsädet skall vara tillräckligt identifierbart och sortrent eller, ifall det är fråga om inavlade linjer, ha en tillräcklig identifierbarhet vad egenskaperna beträffar och sortrenhet. I fråga om utsäde av hybrid sorter tillämpas bestämmelserna ovan också på komponenternas egenskaper.

Råghybrider:

Utsäde får inte certifieras som certifikatutsäde om ett officiellt taget prov av basutsäde inte vid en officiell efterkontroll har uppfyllt kvalitetskraven i fråga om identifierbarhet och sortrenhet, inberäknat föräldralinjerna och hanplantornas sterilitet.

Durra och majs:

När en hansteril honkomponent används inom produktionen av certifikatutsäde av hybrid sorter tillsammans med en hankomponent som inte återställer fertiliteten bör utsädet framställas antingen genom att dessa utsädespartier blandas i lämpligt förhållande eller genom att den hansterila honkomponenten och den hanfertila honkomponenten blandas i en proportion som är utmärkande för sorten. Komponentandelarna undersöks vid odlingsgranskningen enligt kraven i bilaga 1.

Hybrider av havre,naken havre, purrhavre, korn, vete, durumvete, speltvete och självpollinerande rågvete:

Äktheten hos utsäde av kategorin certifikatutsäde skall vara minst 90 procent. Detta undersöks genom officiella stickprov på en lämplig andel av proverna.