



Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2012 > Specialrådgivning > **Koldtest af majs - oversigt over laboratorier**

Koldtest af majs - oversigt over laboratorier

Få mere at vide om, hvilke europæiske laboratorier, der tilbyder koldtest af majs. En test der især er vigtig for økologer.

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Majsfrø, der skal sås under danske forhold, bør ud over at være alm. spiretestet også være koldtestet. For økologiske frø og andet ubejdsset majsfrø er det især vigtigt, at majsudsæden har en god spireevne. En langsom fremspiring øger risikoen for at frøet går til - f.eks. på grund af angreb af Fusarium. Overgemt majsfrø bør altid koldtestes på ny, og testen skal udføres i den indeværende sæson og helst efter 1. februar.

Ingen mulighed for at koldteste i Danmark

Der er ikke længere laboratorier i Danmark, der udfører koldtest. Firmaerne har typisk en koldtest på majs foretaget på egne laboratorier. Men vil man selv have foretaget en koldtest, er der nedenfor en oversigt over laboratorier i Tyskland og Østrig. Der fremgår, ud over kontaktoplysninger også, hvilken metode der anvendes, og den pris vi har fået oplyst via deres hjemmeside og direkte kontakt.

Krav til spiring ved koldtest

Ved koldtesten deles spirerne som regel op i følgende kategorier:

1. Store og livskraftige spirer
2. Svage spirer
3. Unormale spirer
4. Døde frø

For bejdsset frø bør 87 pct. af spirerne være i kategori 1, hvis koldtesten udføres ved 10° C, og 80 pct. hvis koldtesten udføres ved 8° C.

Når du sender majs til det valgte laboratorium, bør du spørge efter deres anbefalinger vedr. bejdsset og ubejdsset majs. Videncentret for Landbrug har sat en undersøgelse i gang for at undersøge forskellen mellem laboratorierne. Når vi modtager resultaterne af testene, vil denne artikel blive opdateret.

Oversigt over laboratorier der udfører koldtest af majs.

Spirelaboratorium med kontaktinformation	Metode	Følgeseddel	Pris
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung. Saatgutuntersuchung/ Saatgutforschung/ Proteinelektrophorese			
Lange Point 6, Labor 2 Freising Germany Tel.: +49 8161 71 3514 Fax: +49 8161 71 4407 E-mail: Benno.Voit@LFL.bayern.de Hjemmeside	2 85354 Filterpapirruller fyldt med jord: 7 dage med 10° C og 7 dage med 25° C; 8 x 50 kerner.	-	20 €
AGES Wien, Institut für Saatgut			
Spargelfeldstraße 191 A-1220 Wien Austria Tel: +43 50555 31121 FAX: +43 50555 34808 E-mail: saatgut@ages.at Hjemmeside	Filterpapirruller fyldt med jord: 7 dage med 10° C og 6 dage med 25° C; 8 x 50 kerner. Koldtest udføres kun sammen med renhedsundersøgelse. Der er mulighed for at protokollen tilpasses efter egne ønsker.	Findes her	48,25 € (pris kan forhandles lidt, i tilfælde af stort prøveantal). Prisliste
LTZ Augustenberg, Referat 23 Saatgutprüfung und Angewandte Botanik. Att. Gerhard Lindörfer			
Neßlerstraße 23-31 76227 Karlsruhe Germany Tel.: +49 0721 9468 155 Fax: +49 0721 9468 387 E-mail: gerhard.lindorfer@ltz.bwl.de Hjemmeside	Filterpapirruller fyldt med jord: 7 dage med 8° C og 4 dage med 25° C; 4 x 50 kerner. Koldtest udføres kun sammen med renhedsundersøgelse.	Findes her	25 € (13 € for koldtest og 12 € for renhedsundersøgelse).
LUF A Nord-West. Institut für Düngemittel und Saatgut			
Herr Dr. Goeritz Finkenborner Weg 1a 31787 Hameln Germany Telefon: +49 5151 9871 0 E-mail: ifd@lufa-nord-west.de Hjemmeside	Standardiseret jord: 7 dage med 10° C og 3 dage med 25° C i 16 timer og 30° C i 8 timer; 8 x 50 kerner.	Findes her	38 €