

Atliekamų kokybės tyrimų sąrašas

Sėklų kokybės tyrimai:

Švarumo nustatymas;
Kitų augalų sėklų kiekio nustatymas;
Daigumo nustatymas;
Drėgmės kiekio nustatymas;
Gyvybingumo nustatymas;
1000 sėklų svorio nustatymas;
Užkrėstumo kenkėjais nustatymas;
Karčiųjų sėklų kiekio lubinuose nustatymas.

Augalininkystės produktų kokybės tyrimai:

Drėgmės kiekio nustatymas;
Priemaišų kiekio (šiukšlinių, grūdinių, aliejingų, išskiriant atskiras frakcijas) nustatymas;
Hektolitro masės (piltinio tankio) nustatymas;
Glitimo kiekio (kokybės) nustatymas;
Kritimo skaičiaus nustatymas;
Baltymų kiekio nustatymas (Kjeldalio metodas);
Sedimentacijos rodiklio nustatymas;
Užkrėstumo aruodiniais kenkėjais nustatymas;
Jusliniai rodikliai (spalva kvapas, būklė);
Krakmolo kiekio nustatymas;
Grūdų sąlyginio krakmolingumo nustatymas;
Pelenų kiekio nustatymas;
Grūdų stambumo nustatymas;
Dygimo galios, gyvybingumo nustatymas;
Stikliškumo praradimo rodiklio nustatymas;
Vandens sugėrimo ir tešlos reologinių savybių nustatymas, naudojant farinografą;
Tešlos reologinių savybių nustatymas, naudojant aveokonsistografą (W, P/L, G);
1000 grūdų svorio nustatymas;
Aliejaus (riebalų) kiekio nustatymas;
Aliejaus rūgštingumo nustatymas;
Mikotoksinių kiekio (aflatoksino B1, ochratoksino A, zearalenono, deoksinivalenolio) nustatymas;
Eruko rūgšties (metilo esterių) kiekio nustatymas;
Ląstelienos kiekio nustatymas;
Radioaktyvaus Cs 137 nustatymas;
Grūdų kokybės rodiklių įvertinimas greituoju metodu „Infratec“ analizatoriumi.