

Idut ja versot

ULKOISEN LAADUN STANDARDI IDUILLE

Tämä standardi koskee syötäväksi tarkoitettuja idätettyjä siemeniä, joiden itu käsittää pääasiassa alkeisjuuren ennen sirkkalehtien muodostusta.

VÄHIMMÄISVAATIMUKSET

Itujen tulee olla puhtaita, tuoreita ja terveitä ja niin tuotettuja, ettei niissä esiinny ihmiselle haitallisia mikrobeja sellaisia määriä, että ne voisivat aiheuttaa terveysriskin.

Iduissa ei saa esiintyä:

- vieraita aineita tai limaa
- mikrobien tai vanhenemisen aiheuttamia ruskettumia tai muita värimuutoksia
- lehden muodostusta
- vierasta makua tai hajua

Itujen tulee olla käytännöllisesti katsoen vapaita:

- itämättömistä siemenistä
- tuholaisista

Pimeässä idätettyjen värin tulee olla puhtaan valkoinen, myyntiesittelyn aikana syntynyt lievä vihertyminen sallitaan. Eräillä lajeilla kuten apiloilla ja mailasilla sallitaan viherryttäminen eli valon käyttö idätyksen loppuvaiheessa.

ENSIMMÄISEN LUOKAN VAATIMUKSET

1. luokan idut saavat sisältää korkeintaan 10 % seuraavia viallisuuksia:

- lievää itujen kärkien ruskettumista silloin, kun se johtuu vedestä tai muusta terveydelle vaarattomasta tekijästä
- itämishäiriöiden aiheuttamia mekaanisia vioituksia

1. luokan itujen tulee olla tasakokoisia: Pisimmät idut saavat olla korkeintaan kaksi kertaa lyhyimpien pituisia

- luokkavaatimukset täyttävissä erissä ei saa olla pituudeltaan poikkeavia enempää kuin 10 % määräästä

ULKOISEN LAADUN STANDARDI ITUVERSOILLE

Tämä standardi koskee ravinnoksi tuotettuja taimia, jotka markkinoidaan sirkkalehtiasteella.

VÄHIMMÄISVAATIMUKSET

Ituversojen tulee olla pääsääntöisesti sirkkalehtiasteella ilman selvästi havaittavia kasvulehtiä. Poikkeuksena ovat lajit, joilla ensimmäiset kasvulehtien alut ovat koristeellisuutensa vuoksi oleellinen osa tuotetta. **Ituversojen tulee olla**

- tuoreita ja terveitä ilman näkyviä tautien vioituksia tai hometta
- lajille tyypillisen värisiä, albiinoja tai muita perinnöllisiä värivirheitä sallitaan korkeintaan 1 % määrästä
- puhtaita ilman vieraita aineita, idätysmullan jäänteitä sallitaan alustoinen myytävissä versoissa vähäisiä määriä
- eheitä, itämisessä selvästi vaurioituneita sallitaan korkeintaan 1 % määrästä

Ituversoissa ei saa esiintyä

- vierasta makua tai hajua
- tuholaisia tai niiden vioituksia selvästi havaittavia määriä

Ituversojen tulee olla puutumattomia ja maultaan lajille ja kehitysasteelle tyypillisen makuisia

ENSIMMÄISEN LUOKAN VAATIMUKSET

Kasvualustoinen myytävissä pakkauksissa ituversokasvustojen tulee olla lajille tyypillisen tiheänä kasvustona. Joukossa saa olla itämättömiä siemeniä korkeintaan 2 % ja kehitysasteesta poikkeavia korkeintaan 10 %.

1. luokan ituversoissa sallitaan

- lieviä muoto- ja värivirheitä 10 % määrästä
- lehtiin kiinnijääneitä siemenkuoria korkeintaan 1 % määrästä

1. luokan ituversojen tulee olla tasakokoisia niin, että sirkkalehtien pituuserot ovat korkeintaan 50 % lyhimpien lehtien pituudesta.

- kooltaan poikkeavia sallitaan korkeintaan 10 % määrästä.

LAJIKOHTAISET KEHITYSASTEET

Viljanoraat

Viljanoraat voidaan myydä kolmessa eri kehitysvaiheessa

1. heti itämisen jälkeen, kun versot ovat vielä makeita ja sopivat mm. jälkiruokiin
2. pehmeinä mm. salaattien raaka-aineeksi
3. hieman puutuneina orasmehujen raaka-aineeksi, mutta kuitenkin vielä sirkkalehtiasteella ilman selviä kasvulehtiä

Valkolupiini

Valkolupiinin ituversoissa sallitaan ensimmäisten koristeellisten kasvulehtien puhkeaminen

Auringonkukka

Auringonkukassa sallitaan ensimmäisen kasvulehden kehittyä korkeintaan 1 cm suuriseksi, jolloin verson maku on vielä mieto ja verso puutumaton

Härkäpapu

Härkäpavun ituverso käsittää koristeellisen 4-lehtiruusukkeen

ULKOISEN LAADUN STANDARDI HERNEENVERSOILLE

Tämä standardi koskee ravinnoksi tarkoitettuja herneen, Pisum sativum, nuoria versoja.

VÄHIMMÄISVAATIMUKSET

Herneenversojen tulee olla

- tuoreita, vailla nuutuneita tai kellastuneita lehtiä
- terveitä, vailla kasvitautien aiheuttamia vioituksia ja hometta
- puhtaita, vailla näkyviä vieraita aineita
- puutumattomia ja meheviä

Herneenversoissa ei saa esiintyä

- vierasta hajua tai makua
- tuholaisia tai niiden selviä vioituksia

Vähimmäisvaatimukset täyttämättömiä mutta kuitenkin ravinnoksi kelpaavia versoja saa olla korkeintaan 10 %.

ENSIMMÄISEN LUOKAN VAATIMUKSET

1. luokan herneenversoissa saa olla lieviä pinta-, muoto- ja värivirheitä korkeintaan 10 % määrästä.

1. luokan herneenversojen tulee olla tasakokoisia, pituus voi vaihdella 10-20 cm välillä riippuen lajikkeesta ja kasvuolosuhteista kuitenkin niin, että lyhyimmän ja pisimmän verson pituusero on korkeintaan 5 cm

- poikkeavia kokoeroja sallitaan korkeintaan 10 % määrästä

Ruukuissa tai muissa alustoissa myytävissä herneenversoissa saa olla itämättömiä siemeniä korkeintaan 5 % versojen määrästä.

Ruukkuineen kappalehinnoiteltuna myytävien herneenversojen versopainon ruukkua kohden tulee olla vähintään 30 g.