

Ryhmäkasvien Laatuvaatimukset

Yleiset ohjeet



Syyskuu 2007

KAUPPAPUUTARHALIITTO RY
Ruukkukasvijaosto

Määritelmät

Ryhmäkasvi

Kaikki setissä, monipotissa, taimipotissa, ruukussa tai amppelissa myytävät yksi- tai kaksivuotiset kasvilajit, jotka myydään yksivuotisinä koristekasveina ulos istutettavaksi tai parvekkeille.

Myyntisetti tai monipotti on useammasta ruukusta tai potista koostuva yksikkö.

Laatuvaatimusten yleinen osa koskee kaikkia ryhmäkasveja. Tämän lisäksi on laadittu tuotekohtaiset ohjeet begonialle, pelargonille ja veronpissaralle (*Fuchsia*).

I. Vähimmäisvaatimukset

Minimilaatu

- Kasvien tulee olla laji- ja lajikeaitoja.
- Taimipotin halkaisijan tulee olla vähintään 6 cm.
- Kasvien tulee olla lajilleen tyypillisen värisiä, muotoisia ja sopusuhtaisia:
 - Kasvien tulee olla hyvin haaroittuneita.
 - Versot eivät saa olla venähtäneitä.
- Rungollisilla kasveilla, erityismuotoja lukuun ottamatta, tulee olla suora runko ja latvan tulee olla tarpeeksi iso.

Kasvien terveys

- Kasvien tulee olla hyvässä kasvussa.
- Kasvien tulee olla terveitä, eikä niissä saa esiintyä haitallisia määriä kasvitauteja, tuholaisia tai näiden aiheuttamia vioituksia.
- Kasvunsäätteiden käyttö on hyväksytty vain siinä määrin, kuin se ei haittaa kasvua ja kehittymistä lopullisella kasvupaikalla.
- Lehdistön ja kukkien tulee olla puhtaita, ruiskutusjäämiä tai ruiskutuksesta aiheutuneita vioituksia ei saa esiintyä haitallisia määriä.
- Erä ei saa sisältää kuolleita ja/tai kuolevia kasvinosia (ei koske lumihutaleen (*Sutera*), lobelian ja tuoksupieluksen (*Lobularia*) ruskettuneita kukkia):
 - Ylikukkineet kukat/ kukinnot ja vioittuneet lehdet on poistettava.
 - Terälehtien tiputtamista ei saa esiintyä. Poikkeuksena lumihutale (*Sutera*), tulitorvi (*Cuphea*), liisat (*Impatiens*) ja kesäleimu (*Phlox*). Näillä hyväksytään tiputtamista 15 % terälehtien määrästä.
 - Erässä ei saa olla nekroottisia lehtikärkiä tai kellastuneita lehtiä haitallisessa määrin.
- Paakussa/ruukussa ei saa olla silmämääräisesti havaittavia rikkaruohoja.

Juuristo ja kasvualusta

- Kasvin tulee olla hyvin juurtunut. Juuriston tulee ulottua ruukun reunoihin. Kasvien tulee olla tukevasti ruukussa.
- Kasvualustan tulee täyttää 90 % ruukusta. Kastelutilaa tulee ruukussa olla vähintään 0,5–1 cm.
- Kasveissa ei saa olla ylisuureksi kasvanutta juuristoa, joka on muodostanut möykyn potin tai ruukun alle.

II. Koko- ja kehitysaste

Lajitteluvaatimukset

Kasvin ja ruukun suhde tulee olla sopusuhtainen ja kasvu tasapainoinen.

Ryhmäkasvit on lajiteltava seuraavien kriteereiden mukaan:

- Ruukun tai taimipotin koko
- Kehitysaste
- Kasvin korkeus
- Kasvin läpimitta
- Kasvin muoto

Erän tulee olla tasaisesti lajiteltu ja pakattu. Ruukkujen koko, väri ja materiaali tulee olla yhtenäinen. Juuristopaakun tulee olla samankokoinen ja -muotoinen. Erässä kasvien muoto tulee olla tasapainoinen ja haaroittunut lajilleen tyypillisesti.

Kehitysaste

- Yleinen kehitysaste, jos kasvilajia ei ole mainittu Taulukko 1, on vähintään kehitysaste 2, poikkeuksena lehtikasvit ja kasvit, joille on omat lajitteluohjeet. Poikkeuksena myös kannat ja revonhännät, jotka voidaan myydä vihreänä.
- Minimikehitysaste monipotille/setille on settiä kohti vähintään 25 % kasveista kehitysasteessa 2 tai 3 lajin mukaisesti, poikkeuksena lehtikasvit ja edellä mainitut mahdollisesti vihreänä myytävät.

Taulukko 1. Ryhmäkasvien kehitysasteet ja MINIMIsuositus kasvilajeittain.

Kehitysaste	Kuvaus	Kasvilaji*
1	Värittyneet nuput	Sinitähtönen
2	Nuput aukeamassa ja yksi kukka auki	Apinankukka, kesäbegonia, daalia, enkelinpasuuna, kaunokainen, kehäkukka, kiinanasteri, neilikka, tarhaorvokki, petunia, ruiskaunokki, samettikukka, timanttikukka, tähtisilmä
3	Muutamia kukkia tai kukintoa auki	Ahkeraliisa, asteri, harsokukka, heliotrooppi, kaunosilmä, kesäleimu, kohtalonkukka, kultalakka, leijonankita, lemmikki, lobelia, lumihiutale, marketta, sarviorvokki, portulakka, salvia, tohvelinkukka, torenia, tulikruunu, tuoksupielus, verbena
4	25 % kukista auki	
5	50 % kukista auki	
6	Runsaasti kukkiva	

* Tieteelliset nimet löytyvät sivulta 5.

Erässä yli puolet tuotteista tulee olla samassa kehitysvaiheessa. Tästä poikkeavien kasvien tulee olla joko astetta ylempää tai astetta alemmaa kehitysvaihetta.

Korkeuslajittelu

Kasvit lajitellaan luokkiin korkeuden mukaan seuraavasti:

- Erän sisällä 1. laadun korkeusvaihtelu saa olla korkeintaan 5 cm, jos kasvin

korkeus on yli 200 cm 10 cm välein

- Köynnöskasveilla tukikeppien tulee olla samankorkuisia. Kasvien korkeusero saa olla 10 cm.

Kasvien suositeltava maksimikorkeus löytyy seuraavalla sivulla (Taulukko 2). Taulukossa on määritelty kasvien maksimikorkeus suhteessa ruukkuun/pottiin kun ruukkukoko on 14 tai pienempi (ei koske amppelikasveja).

Leveys

Kasvin leveys tulee olla sopusuhtainen suhteessa korkeuteen ja lajille tyypillinen. Ruukun reunat tulee peittyä, jos se on lajille tyypillinen kasvutapa.

Taulukko 2. Kasvin ja ruukun korkeuden suhde ENINTÄÄN

Ruukun koko < 14 cm.

Ei koske ampelituotteita.

Ryhmä	Ruukku:kasvi	Kasvin maksimi korkeus
I	1:1,5	1,5 kertaa ruukun korkeus
II	1:2	Kaksi kertaa ruukun korkeus
III	1:3	Kolme kertaa ruukun korkeus
IV	Ei rajoituksia	

Ryhmä I

Ageratum - sinitähtönen
Doranthemum - keskipäivänkukka
Lobularia - tuoksupielus
Lobelia erinus Compacta-ryhmä -sinilobelia
Mimulus - apinankukka
Portulaca -portulakka
Sutera (syn. *Bacopa*) -lumihiutale

Ryhmä II

Aster
Bellis -kaunokainen (pienikukkainen)
Brachyscome - kaulus
Coleostephus - kultakakkara
Cuphea ignea -punatulitorvi
Diascia - diana
Impatiens walleriana - ahkeraliisa
Mauranthemum - kääpiökakkara
Melampodium - kesäkaulus
Nemesia - kohtalonkukka
Nolana - nolaana
Petunia - tarhapetuniaryhmät
Phlox - leimu
Sanvitalia - huovinkukka
Salvia splendens - tulisalvia
Senecio cineraria - hopeavillakko
Solenostemon(syn. *Coleus*) - kirjopeippi
Tagetes patula -ryhmäsamettikukka
Torenia
Viola - orvokki

Ryhmä III

Abutilon - auliot
Anisodonte - huonemalva
Anthirrhinum - leijonankita
Argyranthemum frutescens - marketta
Asteriscus - asterikki
Begonia Tuberhybrida-ryhmä -mukulabegonia
Bellis -kaunokainen (isokukkainen)
Bidens - ampelirusokki
Brugmansia (syn. *Datura*) - pasuuna
Calceolaria - tohvelinkukka
Calendula - kehäkukka
Callistephus - kiinanasteri
Celosia - kukonharjat
Centradenia - intiaanipensas
Erysimum (syn. *Cheiranthus*) - kultalakka
Cleome - hämähäkikukka
Convolvulus - kierto
Coreopsis - kaunosilmä
Cosmos - kosmoskukka
Dianthus - neilikka
Felicia - nukkeasteri
Gazania - timanttikukka
Gomphrena - pallohäntä
Heliotropium - heliotrooppi
Kochia - kesäsyressi
Lantana - tulikruunu
Lobelia 'Richardii' - isolobelia
Lobelia erinus Pendula-ryhmä -riippalobelia
Lysimachia - alpi
Matthiola - leukoiija
Myosotis - lemikki
Nicotiana - tupakka
Osteospermum - tähtisilmä
Pentas - viisikki
Plectranthus - liisukka
Portulaca - portulakka
Rudbeckia - päivänhattu
Salvia farinaceae - härmesalvia
Scaevola - siniviuhko
Solanum - koiso
Tagetes erecta - iso samettikukka
Tagetes tenuifolia - kääpiösamettikukka
Verbena
Xerochrysum - olkikukka
Zinnia - tsinnia, oppineittenkukka

Ryhmä IV

Amaranthus - revonhäntä
Canna - kannan
Gypsophila - harsokukka

III. Erän laatuvaatimukset

1. laatu

Erässä saa olla korkeintaan 10 % laatuvaatimuksista poikkeavia kasveja. Poikkeamat eivät saa oleellisesti heikentää kasvien käyttöarvoa. Kotimaisuuslaatumerkin käyttö on sallittu vain 1. laatuvaatimukset täyttävällä Suomessa viljellyllä tuotteella.

2. laatu

Kasvit poikkeavat yhden tai useamman kriteerin suhteen ensimmäisen laadun vaatimuksista. Erässä on yli 10 % laatuvaatimuksista poikkeavia kasveja. Yleisimmin tähän laatuun kuuluvat kasvit ovat jonkin verran toispuoleisia kasvutavaltaan tai niissä esiintyy jälkiä kasvintuhoojien vioituksista tai viljelyvirheistä. Myytäessä tukkuasiakkaille ilmoitetaan laatua alentavat syyt.

IV. Pakkausohjeet

- Kasveja pakatessa ja lähetettäessä on huolehdittava kasvualustan riittävästä kosteudesta.
- Pakkaus tulee valita niin, että kasvit ovat hyvin suojattuja läpi myyntiketjun.
- Kasvit tai laatikot eivät saa ulottua rullakon ulkopuolelle. Kasvien ja yläpuolella olevan hyllyn välissä tulee olla vähintään 3–5 cm tilaa, jotta kasvit eivät vahingoitu.
- Samassa erässä tulee olla sama määrä kasveja kaikissa pakkausyksikössä (laatikko/lokerikko/kenno).
- Suositeltavaa on, että jokaisessa pakkausyksikössä (laatikko/lokerikko/kenno) näkyy kasvilajin ja lajikkeen nimi ja kappalemäärä.

V. Muut ohjeet

Ampellit

- Ampelissa myytävät ampelikasvit viljellään vähintään 15 cm ruukussa (koukulla varustettu ampeli).
- Ruukussa ampelikasvatukseen suositellaan vähintään koko 11 cm.
- Tukkukauppaan toimitettaessa on suositeltava, että versojen pituus ei taimia myytäessä ole ruukun korkeuteen verrattuna yli puolitoistakertainen.