

# 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 veronpisaralle (*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, ruiskutusjämiä 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, lumihutale, 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  
*Dortheanthus* - keskipäivänkukka  
*Lobularia* - tuoksupielus  
*Lobelia erinus Compacta-ryhmä* -sinilobelia  
*Mimulus* - apinankukka  
*Portulaca* -portulakka  
*Sutera* (syn. *Bacopa*) -lumihietale

### 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* - kesäsyypressi  
*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.