

Potteplanters holdbarhed

Et litteraturstudium over forhold, der påvirker potteplanters holdbarhed

The shelf life of pot plants
Environmental conditions affecting the shelf life of pot plants. A literature review

Jens Rystedt og Lars Høyer

Resumé

Der er foretaget en gennemgang af litteraturen for at afklare hvilke forsøg og undersøgelser, der er lavet over forhold, der kan øve indflydelse på potteplanters holdbarhed. Holdbarheden kan påvirkes af flere forhold både i produktionsleddet, i transport- og salgsløbet og hos forbrugeren. Der gøres rede for, hvorledes temperaturen, lyset, ætylen, vandbalancen, næringsstofforholdene, plantens udviklingsstrin og vækstregulerende stoffer kan påvirke holdbarheden.

Nøgleord: Potteplanter, holdbarhed, temperatur, lys, ætylen, vandbalance, næringsstofforhold, udviklingsstrin, vækstregulerende stoffer.

Summary

The literature on the shelf life of pot plants has been reviewed. The shelf life can be affected during the production of the plant, its transportation, selling or at the consumer level. It is explained how the temperature, the light, ethylene, the water situation, the nutrient conditions, the stage of development of the plant and growthretarding substances can affect the shelf life.

Key words: Pot plants, shelf life, keepability, temperature, light, ethylene, water, nutrition, stage of development, growth retarding substances.

Beretningen kan rekvireres fra Statens Planteavlsvkontor,
Kongevejen 83, 2800 Lyngby, tlf. (02) 85 50 57.

Tidsskr. Planteavl 86 (1982), 520.