

## Egenskaber hos vinterfaste

*”Fuchsia” - september 2005*

*Af Else Højbjerg*

De forskellige dele af en plante reagerer forskelligt på lave temperaturer. De fleste danske vækster taber bladene, når vinteren nærmer sig. Staudetoppene dør, men roden overlever, og etårige planter kan, som navnet siger, ikke overleve en vinterperiode.

De vinterfaste fuchsia overlever kuldegraderne på forskellig måde. Teoretisk kan man opdele dem i grupper efter hvilke egenskaber, de besidder m.h.t. vinterfasthed.

### **1. Grenene er vinterfaste.**

I denne gruppe kommer den nye tilvækst fra de små vækstknopper ved de tidligere bladfæster på stænglerne. Derfor er planter fra denne gruppe velegnede som fuchsiahæk. Dog kan de overjordiske dele i en ekstrem hård vinter eller en tidlig vinter fryse tilbage.

### **2. Kun de underjordiske dele er vinterfaste.**

I virkeligheden har rodgrene nogle reducerede ”rodblade” og delvis også nogle karakteristiske knopskæl, hvorfra nye ”rodskud” kan vokse frem. Da jordlaget har gode isolerende egenskaber, vil det hårdføre rodnet være godt beskyttet selv ved lave lufttemperaturer. (Som ekstra sikkerhedsforanstaltning kan man på voksestedet lægge et ekstra vinterdække, som dog bør fjernes i tide om foråret, før de nye skud viser sig.)

### **3. Fuchsia, hvis rødder danner anlæg for vinterfaste udløbere.**

Udløbere er en særlig form for rodgrene, som sender forgreninger vandret ud i jorden. Udløberne har stærkt forlængede internoder\* forsynet med ”rodblade” og nye rødder. Spidsen af udløberen bøjer sig til sidst og sender et nyt rodskud op af jorden.

*Kilder: Forskellig litteratur.*

\*) Botanisk betegnelse for afstanden mellem to bladfæster