

# Pimpsten Produktblad

## Produktbeskrivning Hekla pimpsten

Pimpsten är ett jordförbättrande substrat för både inom och utomhusväxter. Det är en ren naturprodukt som härstammar från vulkaner på Island.

Pimpsten består av 85% porer som kan vara både luft och vattenfyllda.

Det gör produkten idealiskt att använda som jordförbättring i trädgårdsland och vid krukodling.

Ökad luftfylld porvolym ökar luftväxlingar i substratet och därmed gynnas växtens rotandning.

Växterna får även större tillgång till vatten tack vare att substratet har "vattenhållande" porer som tillför växten vatten under en längre tid.

## Inomhusväxter/krukväxter

Växten planteras i en kruka med pimpsten och vattnas antingen genom ett plaströr eller direkt i pimpstenssubstratet.

Vid bevattning genom plaströret kan vätskenivån enkelt kontrolleras genom att en träpinne sticks ner i röret. Fäst en nylonstrumpa i botten på röret så att inget pimpstensgrus stoppar upp träpinnen vid vätskekontrollen.

Bevattningsintervallet för inomhusväxter/krukväxter som odlas i ren pimpsten begränsas till 1/3 del jämförelsevis med vanlig jord.

Det går också bra att blanda ut pimpstenen med vanlig jord ( $\frac{1}{4}$  pimpsten  $\frac{3}{4}$  vanlig jord) vilket ger en jord som andas bättre vid krukodling.

Pimpstenen innehåller hög halt av kisel som skyddar växterna mot svampar, bakterier och insekter.

Allergena svampar som *Aspergillus fumigatus* trivs inte i pimpstenssubstratet tack vare det höga kiselinnehållet. Det här ger en bra inomhusmiljö för allergiker.

Näringstillförsel till växterna kan enkelt ske med flytande gödning som vattnas ner eller fast gödning som enkelt blandas ner i substratet.

Substratet bevarar sin form och ger en varaktighet och hållbarhet som gör att materialet därför kan användas länge.

## Handhavande av Hekla pimpsten i trädgården

Blanda ner 20 liter per m<sup>2</sup> i trädgården.

Använd grävgrep eller spade och blanda om pimpstenen i jorden på ett djup om 15 cm.

Vid större ytor såsom nyanläggningar av gräsmattor bör en stark jordfräs användas.

Pimpsten kan användas både på fotbollsplaner och golfbanor för att få bättre och snabbare avrinning av vatten.

Pimpstenssubstratet ger en mycket bra struktur i jordar som är syrefattiga och tunga.