

NATURA E SOSTENIBILITÀ NEI GIARDINI

MULCHING, PACCIAMATURA

Tutti i giardinieri e gli amanti dei giardini sognano un giardino libero da lavori stagionali come il diserbo e l'irrigazione! Come è possibile ciò?Ricoprendo le aiuole con uno spesso strato di pacciamatura!

La pacciamatura si ottiene stratificando sul terreno o intorno alle piante materiale organico o inorganico. Una buona pacciamatura può ridurre la perdita d'acqua per evaporazione del 70% e offre molti altri benefici: riduce la crescita delle malerbe e l'erosione del terreno e previene il compattamento del suolo.

La pacciamatura con materiale organico come compost, corteccia, paglia, legno cippato, gusci di nocciole, aghi di pino è economica e offre il vantaggio di arricchire il suolo di nutrienti. Deve però essere rinnovata a intervalli regolari.

La pacciamatura inorganica impiega ciottoli, ghiaia, carta di giornali e, come si usa spesso nelle coltivazioni agricole, film di plastica ottenendo risultati non sempre esteticamente gradevoli.

Come si procede per una pacciamatura naturale? Dopo un diserbo minuzioso e l'eliminazione delle radici delle malerbe, si distribuisce uno strato di almeno 10 cm di spessore di materiale organico. Ogni anno, o quando sarà necessario, dovremo aggiungere altro pacciame.

All gardeners, and garden lovers, dream of a garden free of seasonal constraints such as weeding and watering! How is this possible?Covering all our borders with a thick layer of the mulch!

Mulch is a thick layer of organic or inorganic matter which covers the soil. A good mulch can reduce evaporative water loss by as much as 70%. Mulching has many other advantages: it suppress the growth of weeds, prevents soil compaction and reduces water run-off and soil erosion. Mulches can also be used to great effect as a landscape feature.

Organic mulches such as compost, bark, straw, wood chips, nut shells and pine needles are inexpensive and have the added advantage of enriching the soil with nutrients. However, they need to be replaced at regular intervals.

Inorganic mulches such as pebbles and chipped stone may be more expensive, but are cost-effective in the long run because they last. Newspaper and black plastic sheeting are also effective, but they are not very attractive.

How to proceed? After an in-depth weeding and raking the soil to loosen it, we have to spread 10 cm of mulch. Beds with organic mulches need to be topped up every one years.

