

taller pràctic

AGRICULTURA NATURAL

Com fer un bancal de capes?

a càrrec d'Hort-Verger Phoenicurus





La paraula Permacultura ve d'agricultura permanent i tracta sobre la concepció de sistemes agraris, socials i mediambientals sostenibles. Els dissenys es basen en l'observació i imitació dels patrons de la natura.

La visió holística de la Permacultura encaixa molt bé amb un tipus d'agricultura que va néixer al Japó durant els anys 70: l'Agricultura Natural.

El científic i agricultor Masanobu Fukuoka (1913-2008) proposava *seguir les estratègies* de la natura, en comptes de *lluitar en contra*.



Va aplicar als seus camps uns principis molt diferents dels convencionals:

no aplicar cap producte químic,

no remoure la terra, és a dir, ni llaurar ni binar i

a penes aplicar fertilitzants.

En canvi, deixava les restes del conreu al camp mateix i així s'anaven descomposant i es mantenia permanentment la fertilitat de la terra.

Experiències posteriors mostren com aplicar aquests mateixos principis a l'hort. Només cal:

mantenir les zones de conreu permanents sense llaurar

no trepitjar aquestes zones

protegir el terra amb matèria orgànica (palla, fulles, etc.) per mantenir-lo esponjós i fèrtil.

Per als que s'entusiemen poc llaurant ara us explicarem una tècnica per crear un nou bancal sense ni tan sols un llaurat inicial.

El bancal de capes o bancal lasanya

Es tracta de crear la franja on a partir d'aquest moment i permanentment s'hi plantaran els cultius. Ha d'estar ben delimitada dels camins i no es podrà trepitjar.

Abans de començar

Apilonar capes de matèria orgànica de diverses menes. No es tracta de comprar sinò aprofitar el que tinguem a l'abast: palla, fulles, herba tallada, fems ben descomposats, trinxat de branques, compost, compost de fulles, canyes tendres, etc. Preveure una mànega per al reg.

1r pas

Idealment, aprofitarem un dia després de la pluja, mentre la terra manté bon grau d'humitat.

Delimitarem l'espai que ocuparà el bancal.

Observarem les plantes espontànies presents.

Si en trobem alguna capaç de rebrotar després de la sega la treurem amb arrel i l'apartarem.

Segarem les altres plantes i les deixarem in situ.

Podem posar una capa de cartró marró prèviament remullat per cobrir l'àrea del bancal. Això servirà per frenar durant un temps el creixement de les plantes espontànies.



2n pas

Per disposar les capes de matèries diverses, tractarem d'imitar la terra d'un bosc natural, on les capes més descomposades estan a sota de les capes més fresques.

Hi posarem una primera capa de compost molt madur, per exemple, que distribuïrem per tota l'àrea. La regarem i afegirem una segona capa de fulles descomposades, per exemple, i també la remullem.

I així alternem capes successivament assegurant-nos que són humides.

Podem coronar el bancal amb una lleugera capa de palla que, amb una remullada final, quedarà entreteixida i fixa.

Al cap de pocs mesos (depèn de l'època de l'any) els materials ja s'hauran assentat i tindrem un bancal fèrtil a punt per a plantar-hi les nostres hortalisses.

Si no ens podem esperar, el dia mateix que fem el bancal podem començar a cultivar.

Separarem lleugerament les capes, afegirem compost al forat i plantarem directament hortalisses. Escollirem preferentment les d'arrel superficial, com ara els enciams.

