



Quin sistema de cultiu s'adapta més al teu espai?

Hort tradicional El sistema tradicional per a l'hort d'autoconsum es basa en solcs i cavallons. Es planta als laterals dels cavallons i l'aigua circula pels solcs o canals que queden entre els cavallons, la llargada dels quals és variable.

El reg es fa per inundació i requereix poca inversió, però no és un sistema adequat per potenciar la fertilitat de la terra ja que és complicat dipositar encoixinat o adob i la terra tendeix a compactar-se. La despesa d'aigua també és elevada.

Parades en crestell

És un sistema de treball molt usat en horts escolars, familiars i d'autoconsum. És un mètode ideat per Gaspar Caballero de Segovia, i destaca per la seva senzillesa i efectivitat.

El disseny que proposa es basa a delimitar quatre zones de cultiu (parades) estretes per tal de poder treballar a l'hort sense trepitjar directament la terra. D'aquesta manera, l'espai on creixen les plantes queda protegit i s'afavoreix la fertilitat. Al mateix temps, queden perfectament definides les zones de pas i els espais on es pot trepitjar.

El camí de pas entre les zones de cultiu es pot cobrir de palla o restes vegetals i dins de cada parada es marquen dues feixes de cultiu. A les feixes de cultiu es diposita una capa de compost (adob orgànic), i entre les feixes es poden col·locar maons per trepitjar i poder treballar a l'interior de les parades.

Les parades solen ser planes, fan 1,5 metres d'amplada i sovint es delimiten amb cordill i estaques.

Una opció molt interessant que possibilita aquest sistema de treball és la rotació de cultius.

Hort circular

Un hort circular és una manera d'organitzar els cultius en cercles concèntrics, alguns dels quals s'empren com a passadissos i solcs i els altres com a espais de plantació. Aquest sistema permet economitzar l'espai disponible i aprofitar l'aigua de reg, entre d'altres beneficis.

El primer pas per crear un hort circular és marcar un punt central i a partir d'aquest, s'han d'anar traçant les circumferències desitjades segons l'espai disponible. Després, cal realitzar els solcs que travessin l'estructura de manera radial i es dirigeixin cap al centre de l'hort.

Espiral de cultius El disseny de l'espiral està inspirat en els principis de la permacultura. Es tracta de crear una zona de cultiu en tres dimensions, seguint la forma d'espiral. És una manera d'aprofitar petits racons disponibles, ja que s'augmenta la superfície conreable.

A més, el desnivell propicia la creació de diversos microclimes, com ara un lloc sec i assolellat a dalt de tot, espais més ombrívols a la part nord, i més humitat a baix gràcies al drenatge de l'aigua. El més habitual és crear espirals de plantes aromàtiques.

Bancals elevats Són espais de cultiu elevats, a 25 cm del terra aproximadament. Els bancals fan un metre d'amplada, aproximadament, i la llargada és variable. Estan coberts de compost o fems i una capa de palla, i el reg se sol fer amb un tub de gota a gota.

Els bancals elevats són un sistema per evitar trepitjar el terreny i no compactar la terra. Això els fa molt indicats per al conreu de les hortalisses.

HORT EN ALTRES ESPAIS

Taula de cultiu Com a solució a la falta d'espai i terra, s'han ideat aquestes taules de fusta o metall amb potes de diferents alçades. Recorden les jardineres grans i són una opció molt interessant per cultivar horts urbans a terrats, balcons o patis pavimentats i sense terra. El sistema de reg sol ser per degoteig i necessita un substrat preparat a base de fibra de coco i humus de cuc.

Amb aquestes taules s'aconsegueix molta productivitat en poc espai i necessiten un manteniment relativament baix.

Cultiu en recipients

És el cultiu d'hortalisses i plantes aromàtiques en petits contenidors, des de testos a qualsevol objecte reciclat. Cal fer servir un bon substrat de cultiu i assegurar el drenatge del recipient, però són una solució a la manca d'espai i ofereix moltes possibilitats.

En el cultiu en recipients, és important tenir en compte les necessitats d'espai de cada planta, i també tenir present que hi ha productes que s'adapten millor que altres als recipients.

A banda d'aquestes opcions, també hi ha horts verticals, germinadores... hi ha possibilitats de cultiu per a tots els gustos i necessitats!