

## Món Empordà

### PETITS APUNTS SOBRE AGRICULTURA ECOLÒGICA

En el número anterior ens vàrem donar a conèixer arran de l'arribada dels mercats de Món Empordà a Verges.

Amb voluntat de continuïtat, anirem tocant temes vinculats a l'essència del mercat i amb la filosofia de Món Empordà. Parlarem d'agricultura –ecològica, és clar–, de temes de sostenibilitat, de professions artesanes –algunes ja quasi perdudes–, de productes i productors que venen al nostre mercat, que ens porten des de verdura fins a cosmètics naturals, passant per formatges, pa artesà cuit amb llenya, amb farina de blat de varietats antigues, com el que es menjaven els nostres avis, herbes aromàtiques, vi, oli, etc.

Avui m'agradaria fer una petita introducció de l'agricultura ecològica. Després ja ho anirem aprofundint i podrem parlar de temes més concrets; per exemple, el control de les plagues en ecològic o la fertilització de la terra.

Però què és l'agricultura ecològica? Com funciona? En què es basa?

Definir-ho és difícil. Jo diria que és la manera d'obtenir productes agrícoles utilitzant recursos naturals, sense fer servir cap mena de químics de síntesi, ni per a l'adobament ni per a combatre les malures.

Com s'aconsegueix? Doncs com ho fa la natura: amb ecosistemes. Si volem produir en ecològic, hem de crear el nostre propi ecosistema. Fixem-nos en un bosc, per exemple; sempre el trobem fèrtil, ell mateix s'autofertilitza amb les fulles que cauen i les plantes que van morint, ja que en caure aquestes a terra comencen a treballar milions d'organismes: petits invertebrats, cucs i bacteris encarregats de transformar la matèria vegetal barrejant-la amb els minerals de la terra per crear aliment per a les altres plantes.

L'humus és el millor aliment per a les plantes, i no hem hagut de fer-hi res; milions de microorganismes són els que treballen.

Nosaltres hem de saber com crear el propi ecosistema a la finca, l'explotació o l'hort. Si aconseguim crear-hi un bon ecosistema, no hi patirem ni malalties ni plagues. Per això és molt important la creació de tanques vegetals amb diferents plantes per a ajudar a tenir biodiversitat i on es refugiarà la fauna útil, que servirà d'equilibri de les plagues.

Si ens fixem en el bosc, la capa fèrtil és tan sols la capa superficial. Les plantes agafen els aliments bàsicament de les arrels superficials; les més profundes són per a ancoratge o per a buscar aigua. Per aquest motiu només treballarem aquesta capa superficial (d'uns 10 cm) i farem tot el que sigui possible per a mantenir-la ben fèrtil. És la base de la nostra feina. No és bo invertir les capes de la terra. Per això he de dir-vos que, si un pagès vol produir agricultura ecològica, la primera cosa que ha de fer és vendre's les arades.

Un altre punt important que podem observar al bosc és que les plantes no estan soles. O, si ens fixem en un altre ecosistema, com pot ser un prat, hi trobem una associació o rotació de diferents plantes. És una qüestió a tenir en compte, ja que les unes ajuden les altres.

En conclusió, per a fer agricultura ecològica hi ha dos aspectes fonamentals: l'un és l'adobament orgànic incorporat en superfície i l'altre és l'associació i/o rotació dels cultius. Si compliu aquests dos punts, ja estareu produint en ecològic!

PERE PARETA I JOFRE

**Granja Mas Pi** Ous de l'Empordà



Granja Mas Pi C/ Baix Empordà, Verges. 17142, Girona  
Tel.: 972 78 02 50 Fax: 972 78 05 71 Mail: granjamaspi@catalunyamail.com

**foixavert s.l.**

*Servei Integral de Jardineria  
Especialitat en poda d'arbres fruiters*

Bi. La Sala s/n  
17133 Foixà  
Tel. 678 93 38 72  
info@foixavert.com