

# Prodotti agricoli

I prodotti agricoli sono numerosissimi, ma si descriveranno le coltivazioni più importanti, legati all'alimentazione.

## Cereali

Appartengono alla famiglia delle graminacee, i cui semi sono destinati all'alimentazione, sia umana che animale. Quelli più importanti sono:

- **Fumento:** utilizzato per ottenere la farina, ricca di amido e glutine (proteina), da cui si ottiene per impastamento, il pane, la pasta, la pizza;
- **Riso:** è il cereale più consumato al mondo, costituendo l'alimento base di 1/3 della popolazione umana. Viene coltivato, in Italia, nella Pianura Padana e in Sardegna. Necessita di sommersione in diverse fasi del suo ciclo vegetativo;
- **Mais:** la pianta è originaria dell'America e ha un ciclo vegetativo primaverile – estivo e necessita di un'ottima disponibilità di acqua; il seme viene utilizzato prevalentemente come alimento per gli animali;
- **Orzo:** la granella viene utilizzata prevalentemente come alimento per gli animali o come base per la produzione della birra.

## Ortaggi

La produzione orticola comprende:

- **Leguminose da granella:** fave, piselli, ceci, lenticchie;
- **Piante da tubero:** patate;
- **Ortive da orto o da “pieno campo”:** pomodori, melanzane, insalata, spinaci peperoni, ecc. Necessitano di una buona disponibilità idrica e adeguate concimazioni.

## Piante foraggere

Sono piante che vengono coltivate per poter essere date come alimento agli animali.

Questi:

- le possono pascolare sui campi;
- il prodotto può essere raccolto e dato fresco;
- il prodotto può essere conservato (insilamento, essiccamento, fienagione) prima del consumo.

La principale caratteristica di questo prodotto è l'appetibilità, cioè la capacità di essere gradito dagli animali (influenzato anche dal livello di maturazione).

Ci sono due tipi principali:

- **Prati:** colture destinate a foraggio, persistono nel terreno per più di un anno. Possono essere: permanenti (naturali e, ovviamente, polifiti) o artificiali (essenze scelte appositamente, possono essere monofiti o polifiti);
- **Erbai:** colture che durano meno di un anno, coltivate come colture normali, possono essere monofiti o polifiti.

## Fruttiferi

Gli alberi da frutto, sono piante perenni che fruttificano annualmente.

Necessitano delle seguenti cure colturali: Impianto, potatura, concimazione, irrigazione, trattamenti di difesa dai parassiti e raccolta del prodotto.

Vi sono: Mele, pere, pesche, albicocche, susine, ciliegie, ecc.

Un discorso a parte meritano l'olivicoltura e la viticoltura.

## Floricoltura

Ha lo scopo di produrre, per il giardinaggio o per il commercio, fiori recisi, piante fiorite e materiale per la propagazione.

Sono coltivazioni ad alto reddito, per cui in genere necessitano di un ambiente, quali le serre, dove tutti i parametri climatici sono strettamente controllati.