



Cosmos. *Cosmos bipinnatus.* (Asteraceae)

Descripción: Es una planta de crecimiento bastante rápido e interesante por sus flores. Tiene una hermosa flor que resulta muy atractiva para los insectos polinizadores. Es resistente a la sequía y puede utilizarse como abono verde cuando se siembra en grandes cantidades.

Imagen: Kurt Stüber [1], CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons



Palmera. *Arecaceae.* (Arecaceae)

Descripción: Planta leñosa de rápido crecimiento, común en zonas cálidas o templadas.

Tiene raíces profundas que recogen el agua de las capas enterradas del suelo y la bombean a la superficie. Es resistente a los vientos fuertes. Algunas, como la palmera datilera, producen frutos.



Tagetes. *Tagetes erecta.* (Asteraceae)

Descripción: Planta anual con flores muy perfumadas. Su flor atrae a los insectos polinizadores, depredadores naturales de plagas y también a plagas como los caracoles, que la prefieren a otras plantas. Su olor repele a otros insectos como la mosca blanca y el escarabajo mexicano. Las raíces producen una sustancia nematocida (mata a los gusanos) que permanece cuando se arrancan.

Imagen: Armando Olivo Martín del Campo, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons



Eucalipto. *Eucaliptus.* (Myrtaceae)

Descripción: Árbol de crecimiento rápido.

Produce madera. Proporciona sombra y es resistente al viento. En ambientes húmedos reduce la humedad del entorno.

Imagen: Joanbanjo, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons



Caléndula. *Calendula officinalis.* (Asteraceae)

Descripción: Planta con flor aromática. Tiene una hermosa flor durante todo el año que atrae a los insectos polinizadores. Su olor aleja y confunde a muchos insectos. Se puede utilizar para preparar abonos líquidos y también tiene propiedades medicinales. Sus raíces sirven para sujetar el suelo.

Imagen: GuadalupeMaidana - Trabajo propio, CC BY-SA 4.0, Wikimedia commons



Naranja. *Citrus x sinensis.* (Citrus)

Descripción: Árbol de tamaño medio adaptado al clima mediterráneo.

Su fruto es muy apreciado por sus propiedades nutritivas y su sabor. Tiene buena madera, y sirve de acompañante a árboles más grandes.

Imagen: Hans Braxmeier (Hans), CC0, via Wikimedia Commons



Tunera. *Opuntia tomentosa.* (Cactaceae)

Descripción: Planta de crecimiento rápido, adecuada para climas cálidos y secos. Se adapta muy bien a diferentes condiciones y no es muy exigente en cuanto a nutrientes.

Tiene raíces muy ramificadas y absorbentes que sostienen el suelo y eliminan el exceso de humedad.

Produce frutos.

Imagen: CC BY-SA 3.0, Wikimedia commons



Granado. *Púnica granatum.* (Lythraceae)

Descripción: Árbol con raíces profundas y bien adaptado a climas secos.

Produce un fruto muy apreciado, tiene buena madera (incluso para hacer herramientas). Es resistente al viento.

Imagen: H. Zell, CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons





Pimiento. *Capsicum annum.* (Solanaceae)

Descripción: Hortaliza con fruto.

Su fruto es muy apreciado en la cocina. Muy exigente con el tipo de suelo.

Imagen: Carstor - Fotografía propia, CC BY-SA 3.0, Wikimedia commons



Centeno. *Secale cereale.* (Poaceae)

Descripción: Planta anual.

Tiene un crecimiento rápido y raíces profundas y abundantes. Resiste bien el frío y el viento. Produce un grano muy nutritivo para el ser humano y forraje.

Image by LSDSL - Own work, CC BY-SA 3.0, Wikimedia commons



Cebada. *Hordeum vulgare.* (Poaceae)

Descripción: Planta anual que acaba cubriendo la superficie cultivada.

Se aprovecha su grano y su paja (útil para generar materia orgánica). Es atractiva para algunos insectos, que la prefieren a otros cultivos. Sus raíces airean y dan estructura al suelo.

Imagen: By 4028mdk09 - Trabajo propio, CC BY-SA 3.0, Wikimedia commons



Zanahoria. *Daucus carota.* (Umbelliferae)

Descripción: Hortaliza anual de raíces profundas, moderadamente exigente con el suelo.

Se cultiva principalmente por su uso alimentario. Sus raíces también airean el suelo.

Imagen: Stephen Ausmus - Agricultural Research Service, Wikimedia commons



Lenteja. *Lens culinari.* (Fabaceae)

Descripción: Hierba anual.

Sus raíces y hojas son capaces de utilizar al aire como alimento: capturan el nitrógeno atmosférico y lo transforman en materia orgánica muy nutritiva que queda en la planta.

Sus semillas tienen un alto valor nutritivo.

Crece cerca del suelo, cubriendo la superficie y manteniendo la humedad.

Imagen: Justinc, CC BY-SA 2.5, Wikimedia Commons



Lechuga. *Lactuca sativa.* (Asteraceae)

Descripción: Verdura de hoja verde de raíces poco profundas.

Su cultivo a lo largo del tiempo tiende a compactar el suelo. No es muy exigente en nutrientes.

Imagen: Rainer Zenz - Trabajo propio, CC BY-SA 3.0, Wikimedia commons



Pepino. *Cucumis sativus.* (Cucurbitaceae)

Descripción: Hortaliza de crecimiento rápido, exigente en materia orgánica. Se cultiva principalmente por su uso alimentario. Se puede cultivar en vertical con ayuda de un soporte para ahorrar espacio en la parcela, proporcionar sombra y proteger del viento a otros cultivos.

Imagen: De Bff - Trabajo propio, CC BY-SA 3.0, Wikimedia commons



Brócoli. *Brassica oleracea.* (Cruciferae)

Descripción: Hortaliza cuyo interés está en sus flores. Tiene raíces profundas y es moderadamente exigente en nutrientes.

Se cultiva principalmente por su uso alimentario. Sus rastrojos pueden mezclarse con la tierra, aportando buenos nutrientes y desinfectando el suelo.

Imagen: Public domain, CC0 1.0 Universal





Romero. *Salvia rosmarinus*. (Labiatae)

Descripción: Arbusto enano adaptado a los climas semisecos y al cultivo en zonas costeras.

Agradablemente perfumado. Se puede plantar en setos alrededor de la finca. Su flor atrae a polinizadores de muchos tipos y aleja algunas plagas. Tiene usos medicinales y en la cocina.

Imagen: Tony Hisgett from Birmingham, UK - blue10, CC BY 2.0, via Wikimedia commons



Tomate. *Solanum lycopersicum*. (Solanaceae)

Descripción: Vegetable with fruit, moderately soil demanding.

Mainly grown for food use. Can be grown vertically with the help of a support to save space in the plot, provide shade and protect other crops from the wind.

Imagen: Manuel Velandia - Trabajo propio, CC BY-SA 4.0, Wikimedia commons



Olivarda. *Dittrichia viscosa*. (Asteraceae)

Descripción: Hierba con flor que, aunque suele aparecer sola, también se puede cultivar.

Su olor característico atrae a insectos depredadores naturales de las plagas, y les sirve de refugio.

Imagen: Rickjpellg, CC BY 2.5, via Wikimedia commons



Ortiga. *Urtica dioica*. (Arvense)

Descripción: Hierba anual que suele aparecer sola, sobre todo en terrenos cultivados.

Sus raíces son capaces de capturar el nitrógeno del suelo y llevarlo a sus hojas. Se utiliza para la producción de preparados vegetales que se echan a las plantas para fertilizarlas y aumentar sus defensas naturales.

Imagen: CC BY-SA 3.0, Wikimedia commons



Tomillo. *Thymus vulgaris*. (Lamiaceae)

Descripción: Arbusto enano, poco exigente y muy adaptable a diferentes condiciones siempre que tenga suficiente sol.

Las flores atraen a los insectos polinizadores. Su olor aleja a muchos tipos de plagas. Tiene uso en la cocina por su buen aroma y también uso medicinal.

Imagen: Kurt Stüber - caliban.mpiz-koeln.mpg.de/mavica/index.html part of www.biolib.de, CC BY-SA 3.0



Consuelda. *Symphitum officinalis*. (Boraginaceae)

Descripción: Hierba que se puede cultivar.

Sus hojas son buenas para los microorganismos del suelo. Tiene raíces profundas que capturan algunos nutrientes del suelo. Es un excelente acolchado, acelerador de compost. Tiene usos medicinales humanos y veterinarios.

Imagen: Sannse - English wikipedia, CC BY-SA 3.0, Wikimedia commons



Frambuesa. *Rubus idaeus*. (Rosaceae)

Descripción: Arbusto muy resistente al frío y al calor. Durante el primer año crece arrastrándose por el suelo. En el segundo año crece como un arbusto.

Su fruto es muy apreciado.

Imagen: Robert Flogaus-Faust, CC BY 4.0, via Wikimedia Commons



Basil. *Ocimum basilicum*. (Labiatae)

Descripción: Hierba de crecimiento rápido y olor agradable.

Confunde y aleja algunas plagas de los cultivos. Su flor atrae a los polinizadores. Uso en la cocina muy apreciado.

Imagen: De H. Zell - Trabajo propio, CC BY-SA 3.0, Wikimedia

