

DISEÑO Y ORGANIZACIÓN DEL CULTIVO

Solanáceas

Tomate

Pimiento

Patata

Berenjena

Umbelíferas

Zanahoria

Apio

Perejil

Leguminosas

Lentejas

Guisantes

Judías

Habas

Compuestas

Lechuga

Girasol

Quenopodiáceas

Acelga

Remolacha

Espinaca

Cucurbitáceas

Calabacín

Pepino

ROTACIÓN DEL CULTIVO

Especies mejorantes

Leguminosas

Crucíferas

Muy exigentes

Solanáceas

Cucurbitáceas

Poco exigentes

Quenopodiáceas

Compuestas

Medio exigentes

Liliáceas

Umbelíferas

CARACTERÍSTICAS

Solanáceas

Las hojas son venenosas. Desgastan el suelo para otras solanáceas, beneficia a otros cultivos posteriores. Son altas consumidoras de suelo, agua y luz. Requieren calor, atención y suelos ácidos.

Umbelíferas

Tienen bajo consumo de agua y luz. Necesitan clima frío, tierra blanda y buena.

Liliáceas

Bajo consumo de agua, suelo y luz. Son buenas vecinas entre ellas y buenas protectoras de otras plantas.

Leguminosas

Aportarán nitrógeno al suelo, un elemento imprescindible para las plantas. Mejoran la calidad del suelo.

Crucíferas

Son buenas para las asociaciones. No consumen mucho suelo, luz ni agua. Van bien en climas fríos.

Compuestas

Son muy protectoras, repelen casi todas las plagas y atraen insectos polinizadores.

Quenopodiáceas

Crean sociedades increíbles con plantas más reacias. Prosperan en cualquier tierra y son bajas consumidoras de todo. Resisten a todo.

Cucurbitáceas

Son altas consumidoras de suelo, agua, luz y calor. Requieren climas cálidos y suelos ácidos.

CRONOGRAMA DURANTE EL AÑO DE INICIO

Actividad	1ºmes	2ºmes	3ºmes	4ºmes	5ºmes	6ºmes	7ºmes	8ºmes	9ºmes	10ºmes	11ºmes	12ºmes
Preparación del terreno	■	■										
Diseño	■											
Semilleros	■	■			■	■						
Traspalntes			■	■			■	■				
Cosecha				■	■	■	■	■	■	■	■	■
Mantenimiento			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

CUADRO DE ASOCIACIONES

Actividad	Ajo	Acelga	Albahaca	Borraja	Col	Escarola	Espinaca	Lechuga	Patata	Puerro	Tomate	Zanahoria
Ajo	□		■		■	■		■		■	■	■
Acelga		□			■		■	■		■	■	■
Albahaca	■		□								■	
Borraja				□								
Col	■	■			□	■	■	■	■	■	■	■
Escarola	■				■	□	■					
Espinaca		■			■	■	□	■		■	■	■
Lechuga	■	■			■		■	□	■	■	■	■
Patata					■				□	■	■	■
Puerro	■	■			■	■	■	■	■	□	■	■
Tomate	■		■		■		■	■	■		□	■
Zanahoria	■	■			■		■	■	■	■	■	□

CULTIVO Y BIODIVERSIDAD

Plagas

Caracoles

Babosas

Orugas

Hormigas

Araña roja

Gusano alambre

Pulgones

Fauna perjudicial a las plagas

Ranas

Patos

Sapos

Botia macracanta

Avispas

Ranas

Escarabajos

Topos

Erizos

Pájaros

Fauna beneficiosa a la flora

Avispa excavadora

Avispa alfarera

Escarabajo tigre

Hormiga león

Libélula

Mantis

Mariquita

Luciérnaga

Crisopa

Flora perjudicial a las plagas

Romero

Ancolia

Capuchina

Bergenia

Salvia

Tomillo

Ajenjo

Menta

Melisa

Flora beneficiosa al cultivo

Caléndula

Salvia

Romero

Ajedrea

Albahaca

Lavanda

Manzanilla

Tageete

Tomillo

Hierba tapera otártago

Atmósfera beneficiosa al cultivo

Agua

Humedad

Rotación de cultivos

BIODIVERSIDAD

Especies bienales

Hierba madrona (Lathraea clandestina)

Verbascos (verbascum): frlocosus, thpissus, bubycerafum

Dedaleras: digitalia purpúrea, digitalia excelstior

Cardos(cirstium)

Acantos (Heracleum)

Salvia (Salvia esclarea)

Hierba tapera o tártago (Euphorbia lathyris)

Branca ursina falsa (Heracleum mantegazizamum)

Especies vagabundas

Malva real (Althea rosea)

Anchusa italica

Cirsio (Cirsium oleraceum)

Onagra (Oenothera biennis)

Epilobium spicatum

Migella damascena

Onopordon acanthium

Salvia sclarea turkestanica

Especies vivaces gigantes

Macleaya cordata o Bocconia

Gunnera

Peltiphyllum peltatum

Rodgersia tabularis

Petasites fragans

Helianthus

Cynara cardunculus

Osmuda regalis

Ricinus comunis

Acantos (Acanthusgus acanthifolin)

Especies vivaces exóticas

Ligularia clivorum

Hosta sieboldiana

Lysichitum

Crambe cordifolia

Rheum palmatum

Angelica archangelica

SECCIÓN TIPO

PUERTAS A LA COLONIA

ELBA AZPILLAGA, AITOR EXPOSITO, XABIER SARASOLA