

ALBAHACA LEAF ITALIAN



NOMBRE CIENTÍFICO: Ocimum basilicum
CICLO DE VIDA: Anual
ALTURA MÁXIMA: Hasta 50 cm
% GERMINACIÓN: 85%
RENDIMIENTO: 18-20 ton/mt2 fresco
10 ton/mt2 deshidratada
SEMILLAS/Ha: 6-8 kg/ha siembra directa
500 gr/ha con transplante
T. GERMINACIÓN: 10-12 días
TEMPERATURA: 10-15 °C
A.S.N.M: 0-1600 m
SUELOS: Suelos, textura franca,
ricos en materia orgánica.
SOPORTA A HELADAS: 0 grados
PH: Entre 5.5 y 6.5

CALÉNDULA



NOMBRE CIENTÍFICO: Calendula officinalis
CICLO DE VIDA: Anual
% GERMINACIÓN: 85%
SEMILLAS/Ha: 2,5 lb/ha siembra directa
T. GERMINACIÓN: 6-8 días
TEMPERATURA: 16-26 °C
A.S.N.M: 0-2500 m
SUELOS: Mediana fertilidad.
Responde bien a suelos
ricos en materia orgánica
PH: Entre 5.5 y 8.0
USOS: Antiinflamatorio, antisép-
tico, cicatrizante.

MENTA PIPERITA



NOMBRE CIENTÍFICO: Mentha x piperita
CICLO DE VIDA: Perenne
% GERMINACIÓN: 85%
SEMILLAS/Ha: 30 a 40 gr/ha siembra dir.
T. GERMINACIÓN: 15-20 días
TEMPERATURA: 16-27 °C
A.S.N.M: 500-2500 m
SUELOS: Areno-arcillosos o francos,
ricos en materia orgánica
PH: Entre 6.0 y 7.5
USOS: Alivia congestión nasal,
calma palpitaciones cardia-
cas, dolores de estómago y
tiene usos culinarios.

ORÉGANO



NOMBRE CIENTÍFICO: Origanum vulgare
CICLO DE VIDA: Perenne
% GERMINACIÓN: 85%
RENDIMIENTO: 9-10 ton/mt2 fresco
10 ton/mt2 deshidratada
SEMILLAS/Ha: 10-20 gr/ha siembra dir.
T. GERMINACIÓN: 20-23 días
TEMPERATURA: 18-24 °C (tolera heladas)
A.S.N.M: 1500-3000 m
SUELOS: Francos, profundos, per-
meables, con buen drenaje.
PH: Entre 6.6 y 7.0
USOS: Condimento, antioxidante,
tranquilizante.

TOMILLO



NOMBRE CIENTÍFICO: Thymus
CICLO DE VIDA: Perenne
% GERMINACIÓN: 85%
SEMILLAS/Ha: 10-20 gr/ha siembra con germinadores.
T. GERMINACIÓN: 15-20 días
TEMPERATURA: 8-24 °C (tolera heladas)
A.S.N.M: 0-2000 m
SUELOS: Secos, permeables y bien drenados.
PH: Entre 6.6 y 7.8
USOS: Condimento, antiespasmódico, expectorante.

TORONJIL



NOMBRE CIENTÍFICO: Melissa officinalis
CICLO DE VIDA: Perenne
% GERMINACIÓN: 85%
T. GERMINACIÓN: 15-20 días
SIEMBRA: En germinadores, trasplantar cuando estén rustificadas.
TEMPERATURA: 16-28 °C
A.S.N.M: 0-3000 m (sensible a heladas)
SUELOS: Fértiles, permeables y ricos en materia orgánica.
PH: Entre 6.6 y 8.0
USOS: Antibacterial y sedante.

HIERBABUENA



NOMBRE CIENTÍFICO: Mentha spicata
CICLO DE VIDA: Perenne
% GERMINACIÓN: 85%
SEMILLAS/Ha: 30 a 40 gr/ha
T. GERMINACIÓN: 15-20 días
SIEMBRA: En germinadores, trasplantar cuando estén rustificadas.
TEMPERATURA: 18-25 °C
A.S.N.M: 500-2500 m
SUELOS: Fértiles, sueltos y ricos en materia orgánica.
PH: Entre 5.5 y 7.0
USOS: Antiespasmódica, analgésica, antiinflamatoria, anestésica y aromatizante.

ROMERO



NOMBRE CIENTÍFICO: Rosmarinus officinalis
CICLO DE VIDA: Perenne
% GERMINACIÓN: 85%
T. GERMINACIÓN: 15-20 días
SIEMBRA: En germinadores, trasplantar cuando estén rustificadas.
TEMPERATURA: 18-25 °C
A.S.N.M: 800-2600 m
SUELOS: Arenosos, pedregosos y con buen drenaje.
PH: Entre 5.0 y 8.0
USOS: Antiespasmódica, diurético, antiinflamatorio, relajante y condimento.

RUDA



NOMBRE CIENTÍFICO: Ruta angustifolia

CICLO DE VIDA: Perenne

% GERMINACIÓN: 85%

T. GERMINACIÓN: 20-25 días

SIEMBRA: En germinadores, transplantar cuando alcance 15-20 cm.

TEMPERATURA: 14-23 °C (tolera heladas)

A.S.N.M: 1000-2800 m

SUELOS: Secos, pedregosos y expuestos al sol.

RIEGO: Debe ser abundante porque se siembra en terrenos secos.

MANZANILLA



NOMBRE CIENTÍFICO: Chamaemelum nobile

CICLO DE VIDA: Anual

% GERMINACIÓN: 85%

T. GERMINACIÓN: 5-8 días

SIEMBRA: En bandejas o eras de germinación por semilla pequeña.

TEMPERATURA: 14-26 °C

A.S.N.M: 0-2500 m

SUELOS: Media fertilidad y ricos en materia orgánica.

SORGO



600 D: Es una buena alternativa para lograr silos de buena calidad a bajo costo. Este sorgo es de tipo sudan azucarado, presenta excelente palatabilidad gracias a su alto contenido de azúcares. Se recomienda para corte. Requiere fertilización para expresar todo su potencial forrajero.

AFRICANO: Posee una excelente capacidad de rebrote, alta resistencia al pistoleo y la sequía. Es una gran alternativa para pastoreo directo, silo o heno. Requiere fertilización para expresar todo su potencial forrajero.

FRUTALES



Sandía, melón, maracuyá, lulo, guanábana gigante, papaya, melona roja y maradol, granadilla, curuba, anón, uchuva, chirimoya, guayaba, tomate de árbol.

FORESTALES



Para todo tipo de climas y diversos usos.

FRIJOL



CARGAMENTOS: Blanco, rojo y mocho para clima frío.
URIBE ROSADO: Clima templado.
DIACOL LIMA: Clima cálido.

MAÍZ PARA ENSILAJE Y GRANO



VARIEDADES DEL ICA: 305, 109, 156.
ATL 200: Maíz híbrido para ensilaje.
AGRI 104: Maíz híbrido para grano.
REGIONALES: Blanco y amarillo para clima frío.