



ALTRAMUZ

RUMBO LILA BAER



El Altramuz (*Lupinus* sp.) es una especie leguminosa productora de grano que tiene unas ventajas productivas respecto a otras especies en zonas del Sureste y Este de la Península Ibérica.

- Buena adaptación a suelos ácidos y neutros (ph 4,5-7)
- Cultivo poco exigente en fertilidad
- Eficiente fijación de Nitrógeno
- Movilización de Fósforo fijado en el suelo
- Mejora la estructura del suelo
- Excelente rotación para control de malas hierbas y enfermedades en cereales

TIPOS

Altramuz dulce: Con bajo nivel de alcaloides. *Lupinus albus*, *Lupinus angustifolius* y *Lupinus luteus* (tremosilla)

Altramuz de los Andes: Alto nivel de alcaloide. *Lupinus mutabilis*

Lupinus Albus (2n:50)

- Bastante tolerante al calcio y al frío dentro de los altramuces
- Fructifica muy bien y es indehiscente
- Alto nivel protéico 30-48%

Lupinus Luteus(2n:52)

- Requiere suelos de ph bajo arenosos y francoarenosos
- Tolera mejor las inundaciones
- Poco tolerante al frío

Lupinus Angustifolius (2n:40)

- El más tolerante al frío
- Buen nivel protéico (30-40%)
- Prefiere suelos francoarenosos

Lupinus Mutabilis

- Alto contenido proteico 40-50%
- Muy rico en alcaloides
- Alta adaptabilidad

Variedad	Tipo	Color semilla	Proteína	Zona de cultivo
RUMBO	<i>Lupinus Albus</i>	Blanco	35-36%	Suelos ácidos, sudeste peninsular
LILA BAER	<i>Lupinus Angustifolius</i>	Gris reticulado	28-30%	Suelos ácidos, sudeste peninsular



RUMBO

Lupinus Albus

“El Lupino con alto rendimiento y adaptabilidad”

VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Rápido desarrollo inicial
- Buena capacidad de nodulación
- Alto contenido en proteína
- Buena sanidad general
- Totalmente mecanizable

ORIGEN VARIEDAD

Distribuidor Semillas Batlle, S.A.
 País de Obtención: Chile

MORFOLOGÍA

Tipo crecimiento Indeterminado
 Color planta Verde
 Porte Alto 90-120 cm.
 Vainas Erguidas
 Color semilla Blanco

CULTIVO

Alternatividad Media-alta
 Época de siembra Primeros de Octubre a primeros de Febrero.
 Precocidad floración Media-precoz
 Duración floración Prolongada
 Precocidad madurez Media-precoz

CALIDAD GRANO PIENSO

Producción Alta
 Proteína Muy alta 35-36%

SIEMBRA

- 100-150 Kg/ha. PMG 350 grs.
- Primeros de Octubre a primeros de Febrero.
- Necesario inoculación en parcelas nuevas.





LILA BAER

Lupinus Angustifolius

"El Lupino violeta dulce"

VENTAJAS AL ESCOGER ESTA VARIEDAD

- Rápido desarrollo inicial
- Buena capacidad de nodulación
- Mayor contenido en proteína
- Buena sanidad general
- Totalmente mecanizable

ORIGEN VARIEDAD

Distribuidor: Semillas Batlle, S.A.
País de Obtención: Chile

MORFOLOGÍA

Tipo crecimiento Indeterminado
Color planta Violeta
Porte Alto 90-120 cm.
Vainas Erguidas
Color semilla Gris reticulado

CULTIVO

Alternatividad Media-alta
Época de siembra Primeros de Noviembre a primeros de Enero.
Precocidad floración Media-precoz
Precocidad madurez Precoz

CALIDAD GRANO PIENSO

Producción Alta
Proteína Alta 28-30%

SIEMBRA

- 100-150 Kg/ha. PMG 190 grs.
- Primeros de Noviembre a primeros de Enero.
- Necesario inoculación en parcelas nuevas.

