



**FA: 10**

## **ALTRAMUZ (*Lupinus*)**

**Orientación productiva:** Forraje o grano

**Adaptación al entorno:** adaptación media a Galicia / norte de Portugal.

**Combinabilidad con otras producciones:** Media

**Principales amenazas:** La fauna salvaje (jabalí) y las condiciones climáticas adversas.

### **INVERSIONES**

Deberán tenerse en cuenta las necesidades de maquinaria para laborear el terreno, siembra, recolección de grano o forraje (en función de su orientación productiva) También el almacenaje de los productos obtenidos en caso de no producirse venta directa sin almacenaje.

**MANEJO:** Se trata de un cultivo rústico, poco exigente en nutrientes, que se adapta bien a suelos sueltos, francos y de media fertilidad, no así a los suelos con elevado pH o que drenan mal.

Existen más de 300 especies dentro del género *Lupinus*, siendo las más cultivadas el Altramuz blanco, el amarillo y el azul.

Debe prestarse atención a las malas hierbas en los primeras fases de crecimiento, pues no compite bien. Puede sufrir el ataque de plagas como la *Delia platura* o *Sitona sp.* y enfermedades como el oidio o la *Phomopsis leptostromiformis* (causante de lupinosis).

### **APROVECHAMIENTO**

Como forraje, puede ser ensilado con maíz, aunque el proceso de ensilado del altramuz es complejo por su elevado contenido en humedad.

Como grano se recolecta entre julio y agosto.

### **BIBLIOGRAFÍA**

<http://ciam.gal/sp/descargas/fichas/altramuz.pdf>