

20 de **pasto** a 20 **leche**



Ing. Agr. Mario Fossatti

Nuevas (y no tanto) alternativas forrajeras

¿Por qué?

Problemas de las rotaciones forrajeras

- Poca persistencia productiva:
 - Mayores riesgos asociados a implantaciones
 - Mayores riesgos de erosión
 - Menor estabilidad del sistema
- Mucha dependencia de C4 anuales (sorgos y maíz)
- Enmalezamiento creciente (plantas y semillas) y mayor dificultad de control de malezas
- Baja productividad de las C4 anuales (en relación a su potencial)

¿Por qué arveja forrajera?

- **Alto potencial de producción para confección de reservas.**
 - **Puede complementar o sustituir maíz o sorgo**
- **Aprovecha la primavera**
 - **No depende de lluvias en verano**
- **Ciclo muy corto**

¿Por qué leguminosas anuales?

- **Potencial productivo**
- **Aporte de N**
- **Asociación con verdeos o praderas**

¿Por qué festuca mediterránea?

- **Alto potencial productivo en otoño-invierno**
 - Aporta antes que los verdeos de invierno
 - Posibilidad de que las pasturas de 4º año +N sustituyan a los verdeos de invierno
- **Complementación con especies de crecimiento de primavera - verano (leguminosas y/o gramíneas)**

¿Por qué el género Lotus?

- **Buen potencial productivo**
- **Adaptación a suelos con limitantes para otras leguminosas**
- **Buena persistencia (no explotada)**

¿Por qué gramíneas perennes C4?

- Alto potencial de producción
- Buena respuesta a N
- Muy persistentes
- Permitirían disminuir el área de verdeos de verano
- Compiten con malezas
 - Mayor cobertura del suelo
 - Reducción de los bancos de semillas