



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

FICHA TECNICA DE VICIA INIA 906 - CAXAMARCA



INTRODUCCIÓN

Constituye una nueva alternativa tecnológica para que los productores mejoren la alimentación de sus animales; esta nueva variedad permite un incremento en los índices productivos de leche, carne o lana y de esta manera mejore la economía de las familias rurales en los andes del Perú.

Es una leguminosa anual, caracterizada por su alto rendimiento de forraje verde, excelente valor nutritivo y buena palatabilidad; se puede sembrar en monocultivo o en asociación con diferentes variedades de avena forrajera, especialmente para conservar en forma de heno o ensilado y alimentar al ganado en las épocas críticas, donde es escaso el forraje verde debido a la ausencia de lluvias en la sierra. Al igual que otras especies de la familia Fabaceae o Leguminosae la siembra contribuye a mejorar la calidad de los suelos porque es capaz de fijar nitrógeno en sus raíces mediante una simbiosis con bacterias del género *Rhizobium*.

ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

Esta variedad se adapta en la región jalca, sobre todo en valles interandinos y laderas de la sierra norte del Perú, produce en climas templados y fríos entre los 2 500 a 3 840 msnm con temperatura media de 12°C y una precipitación de 550 a 700 mm por campaña agrícola.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS.

- Periodo vegetativo (grano): 195 días

- Periodo vegetativo (forraje): 95 días
- Rendimiento forraje verde: 34 000 kg/ha
- Rendimiento materia seca: 9 000 kg/ha
- Rendimiento de semilla: 1 260 kg/ha
- Proteína en grano lechoso: 20%

REACCIÓN A FACTORES BIÓTICOS Y ABIÓTICOS.

- Mildiú, *Helminthosporium*: Tolerante
- Heladas y sequía: Tolerante

MANEJO DEL CULTIVO

Época de siembra

Para forraje: noviembre - febrero.

Para grano: octubre - diciembre.

Densidad de siembra

Para producción de forraje:

- Monocultivo: 35 kg/ha
- Asociado: 30 kg de vicia sativa + 50 kg de avena/ha

Para semilla:

- Al voleo: 30 kg/ha
- En surco: A chorro continuo 20 kg/ha

Fertilización

Responde muy bien a fertilizaciones orgánicas y/o químicas, previo análisis de suelo.

Control de malezas

El control es básicamente en forma manual, eliminando las plantas que no correspondan a la variedad.

Cosecha

Para forraje verde cosechar en plena floración o al inicio de formación de vaina.

Para semilla cuando alcanza su madurez fisiológica.

Referencia:

http://repositorio.inia.gob.pe/bitstream/inia/329/1/Trip-Vicia_Inia_906_Caxamarca.pdf