

# VEZA VELLOSA

arvejilla vellosa, arvejilla de las arenas, veza de Rusia, vicia vellosa, vezo piloso

*Vicia villosa*

Fabaceae

## ECHO® FICHA DE INFORMACIÓN SOBRE PLANTAS

### Descripción

Nativa de Europa o Asia occidental, *Vicia villosa* es adecuada para climas más fríos. Es una leguminosa trepadora con vellos largos y suaves en los tallos y hojas. Las ramas, los tallos/enredaderas tienen un hábito de crecimiento postrado (30-70 cm), pero pueden trepar (hasta 1-2 m) tallos de plantas vecinas. Los tallos sostienen inflorescencia de grupos largos, colgantes de flores (púrpura a azul, o blancas) y vainas (cada una con hasta 8 semillas de color oscuro). Las hojas son paripinnadas.

### Usos

*V. villosa* es un excelente cultivo de cobertura y abono verde a menudo utilizada para mejoramiento y protección del suelo. También se utiliza para pasto y heno. ADVERTENCIA: Tenga en cuenta la potencial toxicidad para el ganado, en particular ganado bovino y caballos apacentando en pastizales compuestos en su mayoría por *V. villosa* madura.

### Nombres comunes

- Inglés
  - Hairy Vetch
  - sand vetch
  - Sand Vetch
  - Winter Vetch
- Francés
  - vesce velue
- Portugués
  - ervilhaca-vilosa

### Cultivo

- **Elevación**- hasta 3,000 m
- **Precipitación** - 300 a 1,700 mm; tolera algo de sequía pero no agua estancada
- **Tipos de suelo**- amplia gama; tolera algo de acidez; prefiere suelo limoso o arenoso bien drenado
- **Rango de temperatura**- 8 a 22°C
- **Sensibilidad a la duración del día**- n/a
- **Luz**- prefiere pleno sol

Siembre las semillas a 2-4 cm de profundidad en suelo húmedo, libre de malezas. Siembre durante la primavera u otoño en climas templados, o durante los meses más fríos del invierno en áreas subtropicales. En áreas de gran altitud de los trópicos, podría ser posible sembrar en cualquier momento del año, siempre y cuando haya suficiente humedad al inicio de las lluvias para el establecimiento de la planta. Cuando se usa como pasto u heno, *V. villosa* suele sembrarse con pastos o cereales de grano pequeño (p.ej., centeno, trigo, o avena). Para sembrarla sola, siembre a una tasa de 28-39 kg/ha; reduzca la tasa de monocultivo en un 25% si la mezcla con pastos. Se necesita poco o nada de nitrógeno. *V. villosa* necesita más potasio que otros minerales.

### La cosecha y producción de semillas

Cubre el terreno entre los 70 a 90 días. El pastoreo fuerte o cortarla a menos de 10-15 cm reduce el recrecimiento. Las semillas se producen de 135 a 255 días después de la siembra. Las vainas maduran en tiempos distintos; es mejor recoger las semillas cuando las vainas más bajas están maduras. Las semillas almacenadas permanecen viables por 5 o más años. Para mejora del suelo, deje residuos foliares en el campo. Incorporar residuos cortados al suelo es una buena opción para huertos de hortalizas.

### Plagas y Enfermedades

*V. villosa* es susceptible a enfermedades fúngicas en los tallos y hojas, pudrición de la raíz, nematodos parásitos y plagas de insectos. Use variedades resistentes y evite la siembra consecutiva en la misma tierra.

### Cocina y Nutrición

*V. villosa* es consumida sólo por ganado (vea en [Feedipedia](#) atributos nutricionales).

### Referencias

Ecocrop. 1993-2007. [Vicia villosa ssp. villosa](#). Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Roma, Italia.

Heuzé V., G. Tran, N. Edouard, M. Lessire, y F. Lebas. 2016. [Hairy vetch \(Vicia villosa\)](#). Feedipedia, programa del INRA, CIRAD, AFZ y FAO.

Undersander, D.J., N.J. Ehlke, A.R. Kaminski, J.D. Doll, y K.A. Kelling. 2019. [Hairy Vetch](#). *Alternative Field Crops Manual*.