

LIZARD

La graminée saine et productive

CIPAN

**Couvert végétal
interculture
intermédiaire à
longue -
Origine : Canaries**

Descriptif

- ❖ Espèce : Alpiste des Canaries (Phalaris Canariensis L.)
- ❖ Famille : Graminée
- ❖ Cycle intermédiaire à long : 3 à 6 mois
- ❖ Système racinaire fasciculé
- ❖ Port de la plante : Dressé, strate haute en mélange
- ❖ Aptitude au mélange : Excellente

Principaux intérêts d'ALPISTE

- ❖ **Graminée à développement rapide capable de produire 3 à 4 T de MS en 3 à 4 mois**
- ❖ **Très faible PMG (± 6 g)**
limite fortement les doses de semis
- ❖ **Très résistant à la sécheresse et aux fortes chaleurs**
- ❖ **Bonne croissance en conditions fraîches et humides**
- ❖ **Espèce très rustique**
résistant à la rouille, à l'oïdium et au charbon - évite la transmission de pathogènes à la culture suivante
- ❖ **Peu attractif pour les insectes (pucerons) et les limaces**
- ❖ **Destruction par le gel entre -4 et -6°C**
sans risque de repousses difficiles à maîtriser au printemps
- ❖ **Utilisation souple**
Performant à la fois en cas de valorisation fourragère ou d'enfouissement avant l'implantation d'une culture de printemps

Fiche technique mise à jour :
janvier 2016



Objectif :
Couverture du sol et fixation des reliquats azotés



Semis :
de la récolte à début septembre



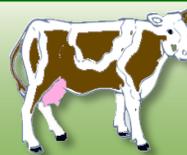
Assez sensible au gel :
destruction facile



Rustique : peu sensible aux maladies, peu attirant pour les pucerons et les limaces



Démarrage rapide



Valorisable en fourrage



Résistant chaleur et sécheresse - bon comportement en conditions humides

LIZARD en 2 mots

LIZARD est une **graminée** originaire des régions méditerranéennes et du Moyen-Orient. Ces origines géographiques lui confèrent une **excellente adaptation aux conditions estivales**, ce qui permet de **limiter le risque de mauvais développement rencontré sur certaines graminées en cas de semis précoce et/ou de conditions sèches à l'implantation**. L'alpiste des Canaries, largement cultivée dans les régions ouest du Canada, **supporte également parfaitement les conditions fraîches et humides**. Cette espèce bénéficie ainsi d'une **grande souplesse quant à la date d'implantation**, rendant ce couvert végétal pertinent sur l'ensemble du territoire français.

La biomasse produite pouvant atteindre 3 à 4 T de MS/ha en l'espace de 3-4 mois, LIZARD constitue une bonne source de biomasse que cela soit pour des semis en pur ou en association. Variété très rustique, elle présente une **bonne résistance aux maladies du feuillage** (rouille, oïdium notamment), ainsi qu'au charbon, et se révèle **peu attirante pour les insectes (pucerons en particulier) et les limaces**.

Valorisation
fourragère

LIZARD pourra être **valorisée en fourrage**, notamment associée avec une légumineuse du type lentille, fénugrec, vesce... Elle sera adaptée à un semis au plus près de la moisson et permettra une valorisation fourragère avant l'hiver en cas de semis précoce

LIZARD dans
la rotation

L'utilisation de LIZARD est très souple. Ce couvert peut aussi bien s'envisager :

- ❖ **en interculture courte** avec une possibilité de valorisation fourragère dès l'automne
- ❖ **en interculture longue** devant toute culture de printemps

Implantation

- ❖ **Date de semis** : de août à début septembre
- ❖ **Sol** : Préparer un lit de semences de 5 à 10 cm de profondeur, bien recouvrir la graine et bien rappuyer
- ❖ **Semis** : Espèce facile à implanter. Placer la graine à ± 2 cm dans un sol suffisamment frais pour assurer une levée rapide
- ❖ **Dose de semis**
 - Engrais vert** : ± 15 kg par ha en pur, 7 à 8 kg en association avec une légumineuse (PMG ± 6 g)
 - Valorisation fourragère** : 30 à 50 kg par ha en pur, 20/30 kg en association avec une légumineuse
- ❖ **Peuplement recherché** : 200 à 250 grains / m²

Technique de semis	Sous la barre de coupe	Semis direct	Travail superficiel du sol ou TCS	Labour
Adaptation	+	+++	+++	++

Destruction

Mode de destruction	Gel (-5°)	Roulage	Roulage sur gel	Broyage	Outils à dents	Outils à disques	Labour	Chimie (1l glypho / ha)
Efficacité	++++	-	+	+	+	+++	++++	++++

Pour plus d'informations :

S.A.R.L. Renaudat
Les Chaumes
Beddes 18370 Chateaumeillant
Tél 02 48 61 37 54
Fax 02 48 61 31 84

www.renaudat-sarl.com

Sem-Partners
57, rue de Marsinval
78540 Vernouillet
Tél 01 39 71 85 60
Fax 01 39 28 01 33

www.sem-partners.com