

# DROLLET

## L'interculture courte pour maîtriser les adventices

**CIPAN**

Couvert végétal  
interculture courte

**Descriptif**

- ❖ Espèce : Sarrasin (*Fagopyrum esculentum*)
- ❖ Famille : Polygonacée
- ❖ Cycle court : 3 à 4 mois
- ❖ Port de la plante : Dressé, strate intermédiaire en mélange
- ❖ Système racinaire : pivotant
- ❖ Aptitude au mélange : Excellente

**Principaux intérêts de DROLLET**

- ❖ **Croissance rapide** et fort pouvoir étouffant permettant une **bonne maîtrise des adventices** (couverture du sol)
- ❖ **PMG inférieur de + de 50% par rapport aux principales variétés cultivées**  
limite le coût de semences /ha
- ❖ **Très précoce**  
cycle très court dans le cas d'une récolte en dérobé
- ❖ **Variété rustique**  
adapté aux sols pauvres et acides
- ❖ **Permet de réduire les apports en phosphore sur la culture suivante**  
DROLLET solubilise des réserves de phosphore réputées inassimilables par les céréales grâce à ses exsudats racinaires
- ❖ **Espèce très gélive (-1°)**
- ❖ **Facile à semer et à détruire**  
reprise de sol facile après destruction
- ❖ **Plante mellifère**

Fiche technique mise à jour :  
janvier 2016



**Objectifs :**  
Maîtriser les adventices,  
piéger l'azote  
et le phosphore



**Semis :**  
de la récolte  
à août



**Destruction**  
par les  
premiers  
gels



**Excellente**  
rupture  
des rotations  
céréalières



**Démarrage**  
rapide



**Concurrence**  
les  
adventices



**Mellifère**

DROLLET en 2 mots

- ❖ DROLLET est un sarrasin argenté (*fagopyrum esculentum*) issu d'une population du Massif central. La sélection a porté sur l'amélioration de la précocité, sur une meilleure homogénéité et sur la conformation typique du grain tout en conservant les caractères de rusticité des variétés anciennes. Il s'agit de l'une des variétés les plus précoces à ce jour : ce critère sera déterminant quand un producteur produira du sarrasin en dérobé après céréales ou protéagineux que cela soit dans le but d'une valorisation en grain (besoins en température pour obtenir une récolte : environ 1060° jours en base 6) ou d'une valorisation fourragère.
- ❖ De la famille des polygonacée, DROLLET est particulièrement intéressant pour **couper les cycles des maladies et des ravageurs dans les rotations céréalières**.
- ❖ DROLLET se caractérise par ailleurs par un **pouvoir allélopathique important**, allélopathie à la fois physique, liée à la structure du feuillage, et chimique grâce à la sécrétion d'exudats racinaires inhibant les adventices. Cette plante « nettoyante » est **adapté à tous les types de sol, notamment aux sols peu riches et acides**.
- ❖ DROLLET présente également un **intérêt mellifère** et est **peu attirante pour les limaces**.
- ❖ Enfin, DROLLET a l'avantage de laisser un **excellent état de surface après destruction**, les pailles étant peu gênantes pour la progression des outils de travail du sol.

DROLLET dans la rotation

- ❖ DROLLET s'envisagera dans le cadre d'une **interculture courte**.
- ❖ Le sarrasin appartenant à une famille de plante quasi-absente de nos rotations (Polygonacée), DROLLET pourra être implanté devant tout type de culture sans risque de transmission de maladies. **Excellent précédent devant céréales. Il est l'un des composants de l'association ROTA-BLÉ Clean.**

Implantation

- ❖ **Date de semis** : au plus près de la moisson, de préférence derrière une céréale précoce si objectif de récolte, jusqu'à mi-août voire fin août, début septembre en zone océanique
- ❖ **Sol** : Préparer un lit de semences fin de 5 à 10 cm de profondeur, bien recouvrir la graine et bien rappuyer
- ❖ **Semis** : Espèce facile à planter. Placer la graine à 2 ou 3 cm dans un sol suffisamment frais pour assurer une levée rapide
- ❖ **Dose de semis** : ± 25 kg par ha (PMG ± 16 grammes)
- ❖ **Peuplement recherché** : 130 à 150 grains / m<sup>2</sup>

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

Destruction

Mode de destruction	Gel (-1°)	Roulage	Roulage sur gel	Broyage	Outils de travail du sol	Labour	Chimie
Efficacité	++++	+++	++++	+++	+++	++++	++++

## Pour plus d'informations :

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

[www.renaudat-sarl.com](http://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](http://www.sem-partners.com)