

# DETENICKA

variété: *Detenicka Panonska*

## Le froid ne lui fait pas peur !

### Intérêts de la vesce de Pannonie:

- C'est une vesce de type « hiver » qui se caractérise par une typologie de développement spécifique en végétation: les plantules présentent, peu après la levée, un port étalé, le développement des plantules est beaucoup plus lent que pour les vesces de printemps et autour de l'axe principal, des ramifications s'initient.
- Les vesces d'hiver sont beaucoup plus résistantes au froid et peuvent résister à des températures négatives allant jusqu'à - 18°C; les vesces de printemps sont, elles, détruites dès - 6°C. Les semis précoces favorisent le développement de la plante qui acquiert une meilleure résistance avant les grands froids de l'hiver. En plus, la vesce d'hiver semée précocement va ramifier davantage et assurer un meilleur rendement de fourrage.
- Avec un « zéro de végétation » voisin de +4 à +5°C, la vesce de Pannonie, bien implantée, à l'automne verra sa croissance très ralentie durant la période hivernale et reprendre son développement végétatif dès le rallongement de la durée du jour et la reprise des températures positives.

### Son rôle dans les associations Céréales + Légumineuses:

- Couverture du sol durant l'hiver: son port végétatif étalé permet de bien couvrir le sol et donc de limiter l'apparition des adventices.
- Symbiose avec la céréale pour son alimentation azotée
- Production importante de biomasse
- Bonne adaptation en sols lourds et humides
- Très bonne valeur alimentaire, riche en MAT, induit de l'appétence au fourrage
- Taux de protéines élevé (grains) > à 20%
- Garantie de conserver une légumineuse dans le fourrage
- et plus: très bon précédent pour la culture suivante

### Idéale dans l'association fourragère ENSIL+:

ENSIL+ a été conçue pour produire un fourrage de qualité dans des contextes pédoclimatiques difficiles et variés et dans des zones limitantes pour la culture du maïs.

Les clés de la réussite : « Bien choisir les espèces à associer .....

**Epeautre + Vesce + Pois fourrager**

mais aussi les variétés ....



**ZOLLERSPELZ + DETENICKA + ARKTA**



**ENSIL+**  
épeautre+vesce+pois



**Vesce d'hiver  
Detenicka**



**Pois fourrager  
ARKTA**

Mise à jour: février 2016



**Objectif :**  
Sécuriser son  
apro en  
fourrage



**Semis :**  
dès début  
octobre



**Excellente  
valeur  
alimentaire:  
VL et  
croissance**



**Excellent  
précédent pour  
les cultures  
suivantes**



**Econom  
en intrants**



**Rustique et  
facile à  
produire**



**Résistant  
au gel  
hivernal**

## Le choix de variétés

- L'épeautre: **variété ZOLLERNSELZ**, la plus productive avec une bonne tolérance à la verse, rustique vis-à-vis des maladies du feuillage et de l'épi, bon tallage avec une forte masse végétative, excellent apport de fibres.
- La vesce de Pannonie: **variété DETENICKA**, La vesce la plus résistante au gel. PMG ± 35/40 grs
- Le pois fourrager: **variété ARKTA**, la plus résistante au froid jusqu'à - 17°C, fort développement végétatif, riche en MAT et excellente teneur en protéines env. 25%, PMG faible (± 110 grs) pour un mélange homogène.

## Les intérêts d'ENSIL+:

**Assurer une récolte de fourrage dans des zones difficiles de culture: zones humides, froides et très gélives.**

**Excellente résistance au froid de l'épeautre et des légumineuses:**

**vesce de Pannonie DETENICKA et pois fourrager ARKTA**

**Peu exigeante en azote du fait des légumineuses associées**

**Concurrentielle vis-à-vis des adventices par une couverture importante du sol**

**Récolte en ensilage immature ou en sec (méteil)**

**Production élevée de biomasse: entre 9 et 13 T de MS/ha**

**Système de fourrage sécurisé, respectueux de l'environnement, économe en intrants**

**Excellent équilibre: énergie/azote (pas d'azote soluble)**

**Fourrage appétent, fibreux, très digestible et qui limite les risques d'acidose**

## Récolte et Utilisations des associations céréales/légumineuses

Récolte en ensilage immature: au stade laiteux pâteux de la céréale ce qui correspond à 30-35% de MS.

Les types de ramassage: soit en coupe directe avec une ensileuse soit en chantier décomposé fauche + ramassage au pick-up avec 1 à 2 jours de préfanage si possible.

Pour la mise en silo: coupe fine, inférieure à 40% de MS, bon tassement: ±180kgMS/m<sup>3</sup>

Pour l'enrubannage: coupe fine et MS supérieure à 40% de MS

Pour l'ensilage en boudin tubulaire: tassement à 225 kg MS/m<sup>3</sup> à minimum 40% de MS

Récolte en sec ou méteil: riche en fibres et protéines, distribué entier ou aplati pour les jeunes bovins à l'engraissement stimulant la rumination et limitant les diarrhées.

La paille, à elle seule, constitue également un fourrage de qualité.

## Quelques précautions s'imposent:

Pour une meilleure conservation, l'objectif est d'atteindre entre 30 et 35% de MS au silo et 40 à 70% en enrubannage (balle individuelle ou en continu). Il est préférable de récolter plus tôt que trop tard pour ne pas pénaliser la conservation, l'appétence et l'ingestion du fourrage.

Riche en fibres et protéines mais pauvre en amidon, il peut être proposé en quantité importante avec du foin ou de l'ensilage d'herbe. Aliment fibreux, il limite les risques d'acidose et est très digestible.

Valeurs alimentaires <i>Source Chambre d'agriculture du Centre</i>	Rdt	MS	MAT	Mt cellulose	UFL	UFV	PDIA	PDIN	PDIE	Dmo
	T MS/ha	%	g/kg sur le sec		par kg de MS		g/kg sur le sec			%
<b>Moyenne résultat Région Centre de 2004 à 2010 sur 39 échantillons</b>	<b>9.8</b>	<b>30.8</b>	<b>116</b>	<b>316</b>	<b>0.77</b>	<b>0.68</b>	<b>30</b>	<b>73</b>	<b>75</b>	<b>65.3</b>
<b>Écart type des résultats</b>	<b>3.0</b>	<b>10.8</b>	<b>31</b>	<b>36</b>	<b>0.03</b>	<b>0.04</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>2.2</b>
<b>valeur maximum</b>	<b>15.8</b>	<b>70.0</b>	<b>196</b>	<b>409</b>	<b>0.85</b>	<b>0.78</b>	<b>68</b>	<b>118</b>	<b>99</b>	<b>71.0</b>
<b>valeur minimum</b>	<b>5.0</b>	<b>19.4</b>	<b>57</b>	<b>261</b>	<b>0.71</b>	<b>0.62</b>	<b>16</b>	<b>44</b>	<b>61</b>	<b>61.0</b>

**Pour plus d'informations :**