



« **UTOPIA,** la moutarde d'Abyssinie aux petits soins avec vos sols! »

*La semence qui vous parle !*



**DELEPLANQUE**

*La performance, c'est notre ADN*

# UTOPIA®

## L'INDISPENSABLE MOUTARDE D'ABYSSINIE !

### > GRANDE POLYVALENCE

- COUVERTURE DE SOL
- COUVERT À GIBIER
- ALIMENTATION ANIMALE

### > AVANTAGES AGRONOMIQUES

- TARDIVITÉ
- ABSENCE DE LIGNIFICATION  
(aucun risque d'effet dépressif sur la culture suivante)
- RELIQUATS ÉLEVÉS (N, P, K)

### > RÉPONSE RÉGLEMENTAIRE

- PLANTE CIPAN EN MONOCULTURE
- SIE EN MÉLANGE

### > PRODUCTIVITÉ

- 2 TONNES DE MS / HA



## > UTOPIA® EN COUVERTURE DE SOL

### > Descriptif de la plante

**Tardivité :** *UTOPIA*® est une moutarde d'Abyssinie très tardive.

Même semée en juin, elle ne fleurit pas avant le printemps suivant.

**Reliquats azotés élevés :** *UTOPIA*® produit 40 à 60 u d'azote en 70 jours de végétation, disponibles pour la culture suivante.

**Facilité de destruction :** La faible hauteur de la variété *UTOPIA*® permet d'éviter un broyage au moment de sa destruction avant labour. Couvert gélif à partir de -8°C.

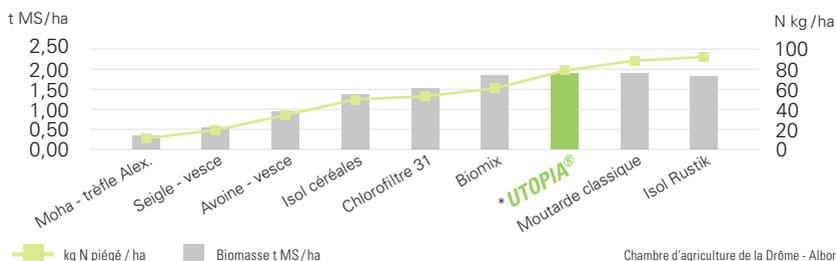
### > Performances

#### COMPARAISON *UTOPIA*® ET MOUTARDE CONVENTIONNELLE EN KG/t MS

	PHOSPHORE	POTASSE
<i>UTOPIA</i> ®	5,7	47,8
MOUTARDE	4,6	39,8

Nous pouvons considérer que la potasse est restituée à 100 % et rapidement, et que le phosphore sera disponible à hauteur de 50 % pour la culture suivante.

#### BIOMASSE PRODUITE ET AZOTE ABSORBÉ AU 25/11/2013



Chambre d'agriculture de la Drôme - Albon (07)

## > UTOPIA® EN COUVERT FAUNE SAUVAGE



Apparentée au chou fourrager, *UTOPIA*® favorise la présence d'insectes nécessaires à l'alimentation du petit gibier.

*UTOPIA*® fournit une excellente protection contre prédateurs et intempéries, tout en permettant la bonne circulation de la faune.

# > UTOPIA® EN ALIMENTATION ANIMALE

## > Utilisations

- En fourrage vert.
- En parc avec fil de rétention.
- En enrubanné pour fourrage hivernal.

*N'étant pas anti-nématodes, cette moutarde n'est pas recommandée pour un assolement betteravier.*

### VALEURS ALIMENTAIRES D'UTOPIA® UTILISÉE EN PURE

	UFL	UFV	PDIA	PDIN	PDIE
UTOPIA®	0,95 / kg	0,91 / kg	68 g / kg	188 g / kg	106 g / kg

### VALEURS FOURRAGÈRES D'UTOPIA®

FOURRAGE VERT	% MS	MATIÈRE AZOTÉE NX 6,25	CELLULOSE BRUTE	UFL	UFV	PDIA	PDIN	PDIE	DMO BOVIN	UEB	RENDEMENT TMS/HA
COLZA FOURRAGER + REPOUSSES ESCOURGEONS	14,87	123,40	203,00	0,87	0,84	27	78	83	0,78	1,15	5,1
CHOU FOURRAGER	16,75	140,40	232,00	0,98	0,96	32	88	91	0,83	0,96	4,3
AVOINE FOURRAGÈRE 56% + VESCE COMMUNE 36% + TRÈFLE D'ALEXANDRIE 8% + REPOUSSES ESCOURGEON	14,43	150,90	295,00	0,68	0,6	34	95	78	0,63	-	6,5
RGI ALTERNATIF + TRÈFLE INCARNAT	11,37	139,00	285,00	0,68	0,61	31	87	75	0,65	1,04	4
UTOPIA® 55% + TRÈFLE D'ALEXANDRIE	15,48	170,20	237,00	0,78	0,72	38	107	87	0,68	0,88	6

## > CONSEILS D'IMPLANTATION

**Composition :** Moutarde d'Abyssinie (*Brassica carinata*) 100%.

**Dose de semis :** 6 à 10 kg / ha.

**Date de semis :** Avant la moisson ou aussitôt la moisson effectuée.

## > CONTACT



Pour toute information complémentaire, n'hésitez pas à demander le **LIVRE DES COUVERTURES DE SOL 2017**