



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

La semence qui vous parle !



 **DELEPLANQUE**

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.

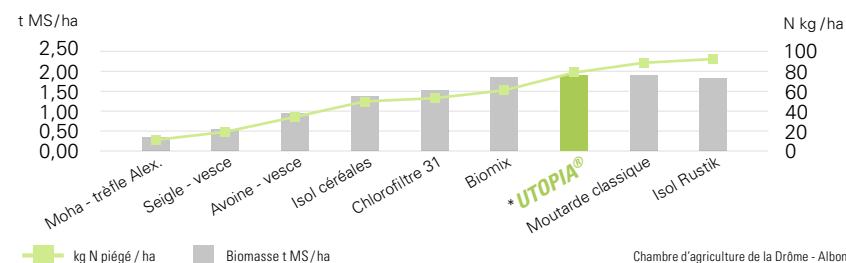
> Performances

COMPARAISON UTOPIA® ET MOUTARDE CONVENTIONNELLE EN KG/T MS

	PHOSPHORE	POTASSE
UTOPIA®	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



> 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**.



- **Paule ARTERO** - 07 77 68 58 59 - paule.artero@deleplanque.fr
- **Patrick de BUSSY** - 06 13 54 75 72 - patrick.de.bussy@deleplanque.fr
- **Thomas FOISSEY** - 06 08 34 05 63 - thomas.foissey@deleplanque.fr
- **Benjamin GEFFROY** - 06 28 64 39 67 - benjamin.geffroy@deleplanque.fr
- **Raphaël MUSNIER** - 06 01 35 17 35 - raphael.musnier@deleplanque.fr