

COPRODUITS DISPONIBLES SUR LE TERRITOIRE LITTORAL NORMAND EN JUILLET-AOÛT 2021

■ Info de la période :

Prix marché < Prix intérêt : Pomme de terre / fibre de blé / Wet Amyplus / Amyplus sec / Wheat Gluten Feed / Duynavine

DUYNIE (Bonda) commercialise maintenant le Wet Amyplus à la tonne de MB et non plus à la tonne de MS comme auparavant

Changement de noms des coproduits commercialisés par DUYNIE (Bonda) :

- Bondanut devient le DUYNANUT
- La fibre de blé devient la DUYNALCO
- Bondanut colza / soja / cell deviennent le DUYNANUT Colza / soja / cell
- Le Bondavine devient le DUYNAVINE

■ Ce flash coproduit est rédigé par l'équipe nutrition de Littoral Normand. Les coproduits disponibles sont classés par profil à savoir énergétique / équilibré ou protéique. En fin de ce flash, **un tableau synthétique reprend les valeurs alimentaires (valeurs moyennes indicatives) des différents coproduits présents** dans cette note.

■ Les prix de marchés mentionnés dans ce flash sont uniquement indicatifs. **Ce sont des prix moyens rendus 14/50/27/76.**

■ * : Pour chaque coproduit un calcul de prix d'intérêts est effectué (méthode CA/CL Pays de la Loire). Ce calcul a pour but d'évaluer l'intérêt économique de l'utilisation d'un coproduit et de juger la pertinence d'une proposition. Les valeurs alimentaires du coproduits sont reconstitués à partir d'un **mélange tourteau de colza / blé.**

Prix au 20/07/2021:

- tourteau de colza (rendu) : **300€/T**
- blé (en ferme avec coût stockage/broyage inclus): **210€/T**

■ Contacts :

DUYNIE : 03/88/50/20/20 - 06/30/46/24/21 (Basse Normandie) – 06/07/10/32/49 (Haute Normandie)

COPROLIS : 02/43/58/05/62 – 06/74/52/23/36

MARGARON : 04/76/36/20/66 – 06/67/90/83/79 (Basse Normandie) – 06/07/70/81/95 (Haute Normandie)

PROFIL ENERGIE						
Produits	Utilisation	Avantages	Limites	Fournisseurs	Prix d'intérêts* (€/t Brut)	Prix de marché (€/t Brut) rendu
Mélasse de Canne	- 1kg à 1,5kg brut / VL /j - 74% MS	- Permet de faire consommer des fourrages peu appétant - apporte de l'énergie très fermentescible (60% sucre)	- gel en hiver	MARGARON CO-PROLIS		Non dispo
Pulpe de betterave surpressée (humide)	- 10 à 15kg brut, maxi 20kg suivant le manque de stock - 28% MS en moyenne - très bon substitut de maïs	-Encombrant (UEL=1,05) - énergie non amidon - riche en cellulose digestible -effet lactogène et positif sur le TB	-disponibilité limitée Septembre à Décembre	CO-PROLIS MARGARON (possibilité balle enrubannée) DUYNIE	54€/T	Non dispo
Pommes de terre entières (humide)	-10 à 15kg brut -20% MS	- appétant - apport énergétique élevé (amidon by-pass) - effet positif sur le TP	-effet laxatif (richesse en k) - conservation (été)	CO-PROLIS MARGARON DUYNIE	47€/T	45€/T
Pulpe de pomme de terre (humide)	- 5 à 10kg brut - 20 à 24% MS	- appétant - énergie amidon lent - effet positif sur le TP - peut-être utilisée pour couvrir un silo	- fibrosité nulle donc à associer avec des fourrages structurants - disponibilité d'Août à Janvier	MARGARON COPROLIS DUYNIE	45€/T	Non dispo
Fibre amidonnée de maïs (humide)	- 5 à 15kg brut / VL - 45% MS - bon substitut de maïs	-bonne appétence -valeur énergétique élevée (amidon lent et cellulose digestible)	- peu de structure donc à mélanger à l'ensemble de la ration de base	MARGARON	96€/T	Non dispo

		-disponibilité toute l'année				
Pulpe de betterave déshydratée	- 1 à 5kg brut - 88% de MS	- riche en cellulose digestible, énergie paroi (non acidogène) - effet positif sur le TB - disponibilité toute l'année	- densité énergétique faible pour VLHP	CO-PROLIS MARGARON DUYNIE	200€/t	240€/T
Pulpe de pomme de terre déshydratée.	- 1 à 3kg brut - 88% MS	- énergie amidon lent - effet positif sur le TP - peut-être utilisé en couverture de silo maïs/herbe		COPROLIS MARGARON DUYNIE	189€/T	Non dispo
Drèche de maïs (=Corex 100)	-1 à 4kg brut - 88% MS	- valeur énergétique élevée (amidon lent et cellulose digestible) peu acidogène -disponibilité toute l'année		MARGARON DUYNIE	232€/T	Non dispo
Coques/téguments de soja	-1 à 2kg Brut -90% MS	- corrige très bien les rations déficitaires en Cellulose - riche en cellulose digestible, énergie non acidogène (paroi)		MARGARON	224€/T	225€/T
DUYNANUT (mélange homogène de biscuits)	- 0,5 à 1,5kg Brut - 90% MS	- riche en énergie (% MG élevée, amidon élevé) - efficace en engraissement - livraison possible en 3, 6, 9, 12 & 30 T en	- à conserver couvert et sous bâtiment (rancissement à cause de MG) - indexé sur cours sur le cours du blé (blé rendu Rouen +	DUYNIE	224€/T	257€/T (farine) 288€/T (Camion VIS granulé) 315€/T (6 T vis)

		granulé	30€/t)			
--	--	---------	--------	--	--	--

PROFIL EQUILIBRE						
Produits	Utilisation	Avantages	Limites	Fournisseurs	Prix d'intérêts* (€/t Brut)	Prix de marché (€/t Brut) rendu
Corn Gluten Feed (sec (= Corex 200) ou humide)	<ul style="list-style-type: none"> - humide (45% MS) ou sec (88%MS) - 2 à 4kg MS - privilégier la forme humide si manque de fourrage 	<ul style="list-style-type: none"> - Comparable à une VL 2,5L - produit riche en azote soluble - amidon de maïs = profil peu fermentescible donc peu acidogène - peut s'utiliser en aliment unique sur génisse >6 mois avec de la paille 	<ul style="list-style-type: none"> - peu appétant dans certains cas 	<p>MARGARON</p> <p>COPROLIS</p> <p>DUYNIE</p>	<p>232€/T (sec)</p> <p>117€/T (humide)</p>	<p>235€/T (présentation sec)</p> <p>120€/T (humide)</p>
Pulpe de pois (humide)	<ul style="list-style-type: none"> - 4 à 6kg brut - 24 à 26% MS 	<ul style="list-style-type: none"> - Valeur énergétique élevée (amidon 25% et cellulose digestible) 	<ul style="list-style-type: none"> - Profil protéine et amidon très fermentescible (risque d'acidose, faire transition progressive) - Peu appétant si stockage >1 mois, à bien mélanger à la 	<p>MARGARON</p> <p>DUYNIE</p>	<p>55€/T</p>	<p>Non dispo</p>

			ration de base			
Fibre de blé (humide) =DUYNALCO	- maxi 5kg MS - % MS 47%	- apport énergie et protéine équilibré - profil protéine soluble / amidon rapide - disponibilité toute l'année		DUYNIE	124€/T	121€/T
Wet Amyplus / Amyplus granulé	- 55% MS Wet Amyplus - 88% de MS pour Amyplus granulé - de 1 à 10kg Brut	- apport énergie et protéine équilibré - profil protéine soluble / amidon rapide - disponibilité toute l'année - moins chère que la fibre du blé		DUYNIE MARGARON	Forme humide : 133/t (55%MS) Forme déshy : 227€/T	100€/T 199€/T
Brisures de pois (sec)	- 1 à 5kg Brut / VL - 86% MS	- apport énergie et protéine équilibré - A considérer comme une VL 2L	- profil acidogène car amidon fermentescible	MARGARON	195€/T	214€/T
Wheat Gluten Feed (sec / humide)	- 1 à 3 kg Brut / VL	- Peu acidogène - A considérer comme un VL 2L	- Doit-être associé avec du tourteau pour aliment unique sur génisse	MARGARON	216€/T (sec)	205€/T
DUYNANUT Colza (sec)	- 1 à 3kg Brut / VL	- Granulé - Source énergie diversifiée (MG &		DUYNIE	292€/T	365€

		<ul style="list-style-type: none"> - Amidon) - Livraison possible 3, 6, 9, 12 & 30T - A considérer comme une VL 3L 				
DUYNANUT Soja (sec)	<ul style="list-style-type: none"> - 1 à 3kg Brut / VL 	<ul style="list-style-type: none"> - Idem Bondanut Colza - A considérer comme une VL 2L-2,5L 		DUYNIE	268€/T	Non dispo
DUYNANUT Cell (sec)	<ul style="list-style-type: none"> - Broutard au nourrisseur 	<ul style="list-style-type: none"> - Sécurisé car niveau de CB élevé - Livraison possible en 3,6, 9, 12 & 30T 		DUYNIE	221€/T	Non dispo
Soluble de pomme de terre (Liquid Potatoes Feed)	<ul style="list-style-type: none"> - 6-7kg brut par animal mélangé dans la ration 	<ul style="list-style-type: none"> - Appétant - Profil équilibré 	<ul style="list-style-type: none"> - livraison 30 tonnes - nécessite cuve 	DUYNIE		Non dispo

PROFIL PROTEINES						
Produits	Utilisation	Avantages	Limites	Fournisseurs	Prix d'intérêts* (€/t Brut)	Prix de marché (€/t Brut) rendu
Drêche de Brasserie (humide)	- 6 à 8kg brut - 22 à 28% MS	- Apport de protéines lentes (riche en PDIA). Peut s'utiliser comme un tourteau tanné - Effet levures de bières	- Nécessite une association avec une source d'azote soluble	MARGARON DUYNIE	65€/T	80 à 90€/t <i>(attention à la MS)</i>
Soluble Aalst (issue amidonnerie du blé)	- maxi 1,5kg MS - 30% MS	- appétant - équilibre énergie / azote - reconcentre ration	- livraison 30 tonnes - nécessite cuve - produit collant	DUYNIE	224€/T	Non dispo
DUYNAVINE	- Jusqu'à 3-4kg MS - 53% MS	- Appétant - Riche en azote soluble	- A associer avec une autre source de correcteur azoté soluble	DUYNIE	158€/T	137€/T

PRODUITS	% MS	En % de la matière sèche				Par kg MS			En gramme par kg MS					Prix
		MAT	AMIDON	CB	MG	UEL	UFL	UFV	PDIN	PDIE	PDIA	P	Ca	€/t brut
Mélasse de Canne	74	5	60% sucre	0	1,5	0	0,86	0,84	32	62	0	0,8	10	ND
Pulpe de betterave surpressée	28	9,8	0	21	5	1,05	0,98	0,96	61	84	28	1	14	ND
Pommes de terre entières	20	10,8	65	2,6	0,4	0,5	1,20	1,22	63	103	25	2	0,5	45
Pulpe de pomme de terre	20 à 24	5	29	19	0,3	0,5	1,05	1,04	45	95	20	1,5	1,5	ND
Fibre amidonnée de maïs	45	12	25	13	4	0,5	1,15	1,13	80	100	40	1,5	0,2	ND
Pulpe de betterave déshydratée	88	9	0	20	1	0	0,99	0,98	66	109	41	1	15	240
Pulpe de pomme de terre déshy.	86	5	30	20	0,4	0	1,07	1,06	40	93	23	0,8	2	ND
Drèche de maïs (Corex 100)	88	12	26	13,5	5	0	1,18	1,17	84	114	47	1,7	0,2	ND
Coques/téguments de soja	90	13,5	0	28	2,5	0	1,01	0,98	84	109	45	1,5	5,5	225
DUYNANUT	92	11	39	3,5	13	0	1,26	1,24	67	91	26	1	2	257
Corn Gluten Feed (Corex 200)	45 ou 88	22	20	8,5	4	0,5	1,12	1,11	140	115	55	10,1	1,8	120/235
Pulpe de pois	25	12	20	10	1,5	0,5	1,03	1,02	80	100	35	2	1,5	ND
Fibre de blé (=DUYNALCO)	47	21,4	17	7,9	6,3	0,5	1,05	1,00	130	110	49	9	1,5	121
Wet amyplus / Amyplus granulé	55/88	19	15	8	5	0,3	1,05	1,04	120	110	45	7,5	1,5	109 /199
Brisures de pois	86	20	40	11,5	1	0	1,10	1,05	129	97	19	4,1	1,3	ND
DUYNANUT Colza	90	24,2	22	9	7,1	0	1,18	1,13	175	158	100	7,5	5	365
DUYNANUT Soja	90	20,5	30	5	11	0	1,24	1,21	138	129	67	3,5	1,5	ND
DUYNANUT Cell	90	16,5	21	16	7	0	1,08	1,03	104	104	42	4	4	ND
Liquid Potatoes Feed	15	17	35	9	1	0	0.90	0.88	115	130	66			ND
Drèche de brasserie	22-28	27	7,5	15	7,3	0,5	0,92	0,84	200	176	141	5	3	80-90
Soluble Aalst	30	37	12% sucre	0	5	0	1,19	1,15	182	130				ND
DUYNAVINE	53	33	9%	2,5	3,7	0,5	1,05	1	180	110	44	5	4,4	137

Les valeurs alimentaires sont des valeurs moyennes indicatives et non contractuelles transmises par les fournisseurs. Attention tous les produits (secs et humides) sont exprimés par kg MS