

VACHES DE 680 kg

Près de 80% des vêlages en février, mars, avril

Date moyenne vêlage du troupeau : MARS

Pas de vêlages en décembre

Début des vêlages deuxième quinzaine de janvier



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
NIEVRE

SITUATION VÊLAGE TARDIF

Rations
journalières
en kilos bruts

		FEMELLE PLUTOT MAIGRE A LA RENTREE (et 1,5)		FEMELLE PLUTOT EN ETAT A LA RENTREE (et 2,5)	
		PERIODES		PERIODES	
		Avant vêlage	Après vêlage	Avant vêlage	Après vêlage
FOIN PRAIRIE PERMANENTE	(à volonté)	12 à 13 kg	12 à 13 kg	11 à 12 kg	11 à 12 kg
	triticale	0,6	1,9	/	1,5
	tourteau soja	/	0,3	/	0,3
	triticale	0,6	1,8	/	1,4
	tourteau colza	/	0,5	/	0,4
	triticale	0,6	1,9	/	1,5
	complémentaire 40%	/	0,4	/	0,3
	triticale	0,6	1,7	/	1,2
	complémentaire 24%	/	0,6	/	0,6
	70% Corn 30% Pulpe	0,6	2,5	/	1,9
	Aliment 18%	0,6	2,5	/	1,9
ENRUBANNAGE PRAIRIE PERMANENTE	(rationné)	6 kg	12 kg	12 kg	15 kg
FOIN P PERMANENTE	(à volonté)	8 à 9 kg	6 à 7 kg	/	3 à 4 kg
PAILLE ALIMENTAIRE	(à volonté)	/	/	3 à 4 kg	/
	triticale	/	0,8	/	/
	70% Corn 30% Pulpe	/	1	/	/
	Aliment 18%	/	1,2	/	/
ENSILAGE PRAIRIE TEMPORAIRE	(rationné)	24 kg	28 kg	20 kg	24 kg
PAILLE ALIMENTAIRE	(à volonté)	3 à 4 kg	2 à 3 kg	3 à 4 kg	3 à 4 kg
	tourteau soja	/	0,5	/	0,5
	tourteau colza	/	0,7	/	0,7
	complémentaire 40%	/	0,6	/	0,6
ENSILAGE PRAIRIE PERMANENTE	(rationné)	27 kg	30 kg	26 kg	28 kg
PAILLE ALIMENTAIRE	(à volonté)	3 à 4 kg	2 à 3 kg	3 à 4 kg	2 à 3 kg
	tourteau soja	/	0,5	/	0,5
	tourteau colza	/	0,7	/	0,7
	complémentaire 40%	/	0,6	/	0,6
	complémentaire 24%	/	0,7	/	0,7
	70% Corn 30% Pulpe	/	0,8	/	0,8
	Aliment 18%	/	0,8	/	0,8

COMPLEMENTATION MINERALE ET OLIGO-ELEMENTS:

Si vous utilisez intégralement des aliments simples (céréales et tourteaux):

environ 100 g de CMV type 5-25 dosant au moins 1300mg en cuivre, 6500 mg en zinc, 75 mg en iode et 15 mg en sélénium

Si vous utilisez intégralement des aliments du commerce :

Vérifiez les garanties étiquettes en minéraux et oligo-éléments. Si $P < 8$ et $Ca < 15$, Prévoyez autour de 50g de CMV 5-25. en général la couverture des besoins en minéraux et oligo-éléments est satisfaisante; (sinon il faudra prévoir une complémentarité minérale équivalente à celles des régimes céréales + tourteaux.)

Si vous utilisez un complémentaire azoté en mélange avec vos céréales:

La complémentarité minérale à apporter se situe probablement autour de 50g de CMV 5-25.

GENISSES DE 620 kg

Près de 80% des vêlages entre 15 janvier et 1er mars

Date moyenne vêlage du troupeau : FEVRIER

Vêlage des génisses en décembre

Peu ou pas de vaches vêlant en décembre.



SITUATION VÊLAGE CLASSIQUE

Rations journalières en kilos bruts

		FEMELLE PLUTOT MAIGRE A LA RENTREE (et 2)			FEMELLE PLUTOT EN ETAT A LA RENTREE (et 3)		
		PERIODES			PERIODES		
		Avant vêlage	Autour du vêlage	Lactation Reprod°n	Avant vêlage	Autour du vêlage	Lactation Reprod°n
FOIN PRAIRIE PERMANENTE	(à volonté)	10 à 11 kg	10 à 11 kg	11 à 12 kg	9 à 10 kg	9 à 10 kg	10 à 11 kg
	triticale	2,8	3,3	3,5	2,3	2,5	2,7
	tourteau soja	/	0,4	0,4	/	0,3	0,3
	triticale	2,8	3,2	3,4	2,3	2,4	2,6
	tourteau colza	/	0,6	0,7	/	0,5	0,5
	triticale	2,8	3,2	3,5	2,3	2,4	2,7
	complémentaire 40%	/	0,5	0,5	/	0,4	0,4
	triticale	2,8	3	3,2	2,3	2,3	2,5
	complémentaire 24%	/	0,8	0,9	/	0,6	0,7
ENRUBANNAGE PRAIRIE PERMANENTE	(rationné)	8 kg	8 kg	9 kg	8 kg	8 kg	9 kg
FOIN PRAIRIE PERMANENTE	(à volonté)	6 à 7 kg	5 à 6 kg	6 à 7 kg	5 à 6 kg	5 à 6 kg	6 à 7 kg
	triticale	1,6	2,5	2,8	1	1,7	1,9
ENSILAGE PRAIRIE TEMPORAIRE	(rationné)	25 kg	30 kg	32 kg	27 kg	25 kg	28 kg
FOIN PRAIRIE PERMANENTE	(à volonté)	1 à 2 kg	1 à 2 kg	1 à 2 kg	/	1 à 2 kg	2 à 3 kg
PAILLE ALIMENTAIRE	(à volonté)	/	/	/	1 à 2 kg	/	/
	tourteau soja	/	0,6	0,6	/	0,4	0,4
	tourteau colza	/	0,8	0,8	/	0,6	0,6
	complémentaire 40%	/	0,7	0,7	/	0,5	0,5
	complémentaire 24%	/	0,9	0,9	/	0,7	0,7
	Aliment 18%	/	1,2	1,2	/	0,8	0,8
ENSILAGE PRAIRIE PERMANENTE	(rationné)	32 kg	32 kg	37 kg	28 kg	30 kg	35 kg
PAILLE ALIMENTAIRE	(à volonté)	1 à 2 kg	1 à 2 kg	1 à 2 kg	1 à 2 kg	1 à 2 kg	1 à 2 kg
	triticale	0,7	1,6	1,8	0,5	1	1

COMPLEMENTATION MINERALE ET OLIGO-ELEMENTS:

Si vous utilisez intégralement des aliments simples (céréales et tourteaux):

environ 100 g de CMV type 5-25 dosant au moins 1300mg en cuivre, 6500 mg en zinc, 75 mg en iode et 15 mg en sélénium

Si vous utilisez intégralement des aliments du commerce :

Vérifiez les garanties étiquettes en minéraux et oligo-éléments. Si P < 8 et Ca < 15, Prévoyez autour de 50g de CMV 5-25. en général la couverture des besoins en minéraux et oligo-éléments est satisfaisante; (sinon il faudra prévoir une complémentémentation minérale équivalente à celles des régimes céréales + tourteaux.)

Si vous utilisez un complémentaire azoté en mélange avec vos céréales:

La complémentémentation minérale à apporter se situe probablement autour de 50g de CMV 5-25.

GENISSES DE 2 ANS

DESTINÉES AU RENOUVELLEMENT



Rations
journalières
en kilos bruts

OBJECTIF DE CROISSANCE 500 g/J

		POIDS MILIEU HIVER			
		450 kg	500 kg	550 kg	600 kg
FOIN PRAIRIE PERMANENTE (à volonté)		6 à 7 kg	7 à 8 kg	8 à 9 kg	9 à 10 kg
	triticale	1,5	1,6	1,7	1,8
	tourteau soja	0,2	0,2	0,2	0,2
	triticale	1,5	1,5	1,6	1,7
	tourteau colza	0,3	0,3	0,3	0,3
	triticale	1,5	1,6	1,7	1,8
	complémentaire 40%	0,3	0,3	0,2	0,2
	triticale	1,3	1,4	1,5	1,7
	complémentaire 24%	0,4	0,4	0,4	0,3
	70% Corn 30% Pulpe	2	2	2,1	2,2
	Aliment 18%	2	2	2,1	2,2
ENRUBANNAGE PRAIRIE PERMANENTE (à volonté)		11 à 12 kg	12 à 13 kg	13 à 14 kg	14 à 15 kg
	triticale	1	0,9	0,8	0,8
	70% Corn 30% Pulpe	1,1	1	0,9	0,9
	Aliment 18%	1,2	1,1	1	0,9
ENSILAGE PRAIRIE TEMPORAIRE (rationné)		16 à 18 kg	17 à 19 kg	19 à 21 kg	20 à 22 kg
FOIN PRAIRIE PERMANENTE (à volonté)		1 kg	1 à 2 kg	1 à 2 kg	1 à 2 kg
	tourteau soja	0,3	0,3	0,3	0,2
	tourteau colza	0,6	0,5	0,5	0,5
	complémentaire 40%	0,3	0,3	0,3	0,3
	complémentaire 24%	0,7	0,6	0,5	0,5
	70% Corn 30% Pulpe	1,5	1,3	1,3	1,2
	Aliment 18%	1,1	1	1	0,9
ENSILAGE PRAIRIE PERMANENTE (rationné)		19 à 20 kg	21 à 22 kg	23 à 24 kg	25 à 26 kg
FOIN PRAIRIE PERMANENTE (à volonté)		1 à 2 kg	1 à 2 kg	1 à 2 kg	1 à 2 kg
ou	triticale	0,6	0,6	0,5	0,5
ou	70% Corn 30% Pulpe	0,7	0,7	0,6	0,6
	Aliment 18%	0,7	0,7	0,6	0,6

COMPLEMENTATION MINERALE ET OLIGO-ELEMENTS:

Si vous utilisez intégralement des aliments simples (céréales et tourteaux):

Distribuez 50 g de CMV type 5-25 dosant au moins 1300mg en cuivre, 6500 mg en zinc, 75 mg en iode et 15 mg en sélénium

Si vous utilisez intégralement des aliments du commerce :

En général la couverture des besoins en minéraux et oligo-éléments est satisfaisante; Vérifiez les garanties étiquettes en minéraux et oligos-éléments. Si Phosphore < 8 et Calcium < 15, Prévoyez autour de 30g de CMV type 5-25.

Si vous utilisez un complémentaire azoté en mélange avec vos céréales:

La complémentation minérale à apporter se situe probablement autour de 30g de CMV 5-25.

LAITONNES

DE RENOUVELLEMENT



OBJECTIF DE CROISSANCE 700 g/J

Rations journalières en kilos bruts

		POIDS MILIEU HIVER				MINERAUX
		300 kg	350 kg	400 kg	450 kg	
FOIN PRAIRIE PERMANENTE	(à volonté)	4 à 5 kg	5 à 6 kg	6 à 7 kg	7 à 8 kg	Type 5 – 25
triticale		2	2	2	2,2	
tourteau soja		0,3	0,3	0,3	0,3	60 g
triticale		1,9	1,9	2	2,1	
tourteau colza		0,5	0,5	0,4	0,4	50 g
triticale		2	2	2,1	2,2	
complémentaire 40%		0,4	0,3	0,3	0,3	60 g
triticale		1,7	1,8	1,9	2	
complémentaire 24%		0,7	0,6	0,6	0,5	30 g
70% Corn 30% Pulpe		2,7	2,7	2,7	2,8	/
ENRUBANNAGE PRAIRIE PERMANENTE	(à volonté)	7 à 8 kg	9 à 10 kg	10 à 11 kg	11 à 12 kg	Type 5 – 25
triticale		0,9	0,8	0,7	0,7	
tourteau soja		0,3	0,3	0,3	0,3	60 g
triticale		0,7	0,6	0,6	0,5	
tourteau colza		0,7	0,7	0,6	0,5	30 g
triticale		0,9	0,8	0,7	0,7	
complémentaire 40%		0,4	0,3	0,3	0,3	60 g
triticale		0,5	0,5	0,5	0,4	
complémentaire 24%		0,9	0,8	0,6	0,6	/
Aliment 18%		1,4	1,2	1,1	1,1	20 g
ENSILAGE PRAIRIE TEMPORAIRE	(rationné)	11 à 12 kg	13 à 14 kg	16 à 17 kg	18 à 19 kg	CMV
FOIN PRAIRIE PERMANENTE	(à volonté)	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	Type 5 – 25
triticale		0,6	0,5	0,3	0	
tourteau soja		0,4	0,4	0,4	0,5	30 g
triticale		0,5	0,3	0		
tourteau colza		0,8	0,8	0,9	0,9	30 g
triticale		0,7	0,4	0,3		
complémentaire 40%		0,4	0,4	0,5	0,6	30 g
triticale		0,3	0		0	
complémentaire 24%		1	1	1	1	/
ENSILAGE PRAIRIE PERMANENTE	(rationné)	11 à 12 kg	13 à 14 kg	16 à 17 kg	18 à 19 kg	CMV
FOIN PRAIRIE PERMANENTE	(à volonté)	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	Type 5 – 25
triticale		1,2	1,1	1 kg	1	
tourteau soja		0,2	0,2	0,2	0,2	60 g
triticale		1,1	1	1 kg	0,9	
tourteau colza		0,5	0,4	0,3	0,3	50 g
triticale		1,2	1,1	1,1	1	
complémentaire 40%		0,3	0,3	0,2	0,2	60 g
triticale		1	0,9	0,9	0,8	
complémentaire 24%		0,6	0,5	0,4	0,4	30 g
70% Corn 30% Pulpe		1,7	1,5	1,4	1,3	50 g
Aliment 18%		1,7	1,5	1,4	1,3	/

BROUTARDS

REPOUSSES



OBJECTIF DE CROISSANCE 1400 g/J

Rations
journalières
en kilos bruts

		POIDS MILIEU DE PERIODE					MINERAUX
		300 kg	350 kg	400 kg	450 kg	500 kg	
FOIN PRAIRIE PERMANENTE	(à volonté)	2 à 3 kg	2 à 3 kg	2 à 3 kg	2 à 3 kg	2 à 3 kg	Type 5 – 25
triticale		4	4,4	4,9	5,3	5,7	
tourteau soja		0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	160 g
triticale		3,9	4,4	4,8	5,2	5,6	
tourteau colza		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	130 g
triticale		4	4,5	4,9	5,3	5,7	
complémentaire 40%		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	150 g
triticale		3,6	4,4	4,4	4,8	5,2	
complémentaire 24%		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	40 g
ENRUBANNAGE PRAIRIE PERMANENTE	(+/-rationné)	4 à 5 kg	5 à 6 kg	6 à 7 kg	7 à 8 kg	8 à 9 kg	Type 5 – 25
PAILLE ALIMENTAIRE			(à disposition)	(à disposition)	(à disposition)	(à disposition)	
triticale		3	3,4	3,8	4,2	4,6	
tourteau soja		0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	150 g
triticale		3	3,4	3,8	4	4,6	
tourteau colza		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	110 g
triticale		3,2	3,6	4	4,4	4,8	
complémentaire 40%		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	140 g
triticale		2,7	3	3,5	3,9	4,3	
complémentaire 24%		1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	20 g
ENSILAGE PRAIRIE PERMANENTE	(+/-rationné)	7 à 9 kg	8 à 10 kg	9 à 11 kg	10 à 12 kg	11 à 13 kg	Type 5 – 25
PAILLE ALIMENTAIRE			(à disposition)	(à disposition)	(à disposition)	(à disposition)	
triticale		3	3,4	3,8	4,2	4,6	
tourteau soja		0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	150 g
triticale		3	3,4	3,8	4	4,6	
tourteau colza		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	110 g
triticale		3,2	3,6	4	4,4	4,8	
complémentaire 40%		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	140 g
triticale		2,7	3,1	3,5	3,9	4,3	
complémentaire 24%		1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	20 g
PAILLE ALIMENTAIRE	(à volonté)	1 à 2 kg	1 à 2 kg	1 à 2 kg	1 à 2 kg	1 à 2 kg	Type 5 – 25
triticale		4,4	4,9	5,4	5,8	6,3	
tourteau soja		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	180 g
triticale		4,1	4,7	5,2	5,7	6,2	
tourteau colza		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	130 g
triticale		4,5	5	5,4	5,9	6,3	
complémentaire 40%		1	1	1	1	1	160 g
triticale		3,8	4,3	4,8	5,2	5,7	
complémentaire 24%		1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	20 g
70%Corn 30%Pulpe		6,2	6,7	7,3	7,9	8,5	120 g
ENSILAGE MAIS	(+/-rationné)	8 à 10 kg	9 à 11 kg	10 à 12 kg	11 à 13 kg	12 à 14 kg	Type 5 – 25
PAILLE ALIMENTAIRE			(à disposition)	(à disposition)	(à disposition)	(à disposition)	
triticale		1,7	1,7	1,8	2	2,2	
tourteau soja		1	1	1	1	1	160 g
triticale		2,2	2,2	2,3	2,5	2,7	
tourteau colza		1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	110 g
triticale		2	2	2,1	2,2	2,5	
complémentaire 40%		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	140 g
triticale		1,7	1,7	1,7	1,8	2	
complémentaire 24%		2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	20 g

Pour des conduites plus intensives (>1500g/j) utiliser les rations de type engraissement

LAITONNES

DESTINÉES A LA VENTE



OBJECTIF DE CROISSANCE 1000 g/J

Rations journalières en kilos bruts

	POIDS MILIEU HIVER				MINÉRAUX
	300 kg	350 kg	400 kg	450 kg	
FOIN PRAIRIE PERMANENTE (à volonté)	3 à 4 kg	4 à 5 kg	5 à 6 kg	6 à 7 kg	Type 5 – 25
triticale	2,9	2,9	3	3,2	90 g
tourteau soja	0,4	0,4	0,3	0,3	
triticale	2,8	2,8	2,9	3	80 g
tourteau colza	0,7	0,6	0,6	0,5	
triticale complémentaire 40%	2,9	3	3,1	3,2	90 g
	0,5	0,5	0,4	0,4	
triticale complémentaire 24%	2,6	2,6	2,7	2,9	40 g
	0,9	0,8	0,7	0,7	
ENRUBANNAGE PRAIRIE PERMANENTE (à volonté)	7 à 8 kg	9 à 10 kg	10 à 11 kg	11 à 12 kg	Type 5 – 25
triticale	1,7	1,7	1,6	1,7	90 g
tourteau soja	0,4	0,3	0,3	0,3	
triticale	1,5	1,5	1,5	1,6	60 g
tourteau colza	0,8	0,7	0,6	0,5	
triticale complémentaire 40%	1,7	1,7	1,6	1,7	80 g
	0,4	0,4	0,3	0,3	
triticale complémentaire 24%	1,3	1,3	1,3	1,4	30 g
	0,9	0,9	0,7	0,6	
70% Corn 30% Pulpe	2,4	2,4	2,3	2,2	70 g
Aliment 18%	2,5	2,3	2,2	2,2	/
ENSILAGE PRAIRIE TEMPORAIRE (rationné)	8 à 9 kg	12 à 13 kg	13 à 14 kg	17 à 18 kg	CMV
FOIN PRAIRIE PERMANENTE (à volonté)	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	Type 5 – 25
triticale	1,6	1,4	1,3	1,2	60 g
tourteau soja	0,4	0,4	0,4	0,3	
triticale	1,4	1,2	1,1	1	40 g
tourteau colza	0,9	0,9	0,9	0,7	
triticale complémentaire 40%	1,7	1,4	1,3	1,2	60 g
	0,5	0,5	0,5	0,4	
triticale complémentaire 24%	1,3	1,1	1	0,8	/
	1,1	1	1	0,8	
70% Corn 30% Pulpe	2,5	2,2	2	1,7	60 g
Aliment 18%	2,6	2,2	2,1	1,6	/
ENSILAGE PRAIRIE PERMANENTE (rationné)	9 à 10 kg	12 à 13 kg	13 à 14 kg	17 à 18 kg	CMV
FOIN PRAIRIE PERMANENTE (à volonté)	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	Type 5 – 25
triticale	2,1	2	2	2	90 g
tourteau soja	0,3	0,3	0,2	0,1	
triticale	2	1,9	1,9	2	70 g
tourteau colza	0,7	0,5	0,4	0,2	
triticale complémentaire 40%	2,2	2	2	2	90 g
	0,4	0,3	0,2	0,2	
triticale complémentaire 24%	1,9	1,8	1,8	1,9	50 g
	0,8	0,6	0,5	0,3	
70% Corn 30% Pulpe	3,1	2,7	2,5	2,5	70 g
Aliment 18%	3,1	2,7	2,5	2,4	/

« TAURILLONS D'HERBE »

BROUTARDS REMIS A L'HERBE



Rations journalières en kilos bruts

OBJECTIF DE CROISSANCE 1000 g/J

	POIDS MILIEU HIVER			CMV
	300 kg	350 kg	400 kg	MINERAUX
FOIN PRAIRIE PERMANENTE (à volonté)	3 à 4 kg	4 à 5 kg	5 à 6 kg	Type 5 – 25
triticale	2,7	2,7	2,7	
tourteau soja	0,4	0,4	0,4	100 g
triticale	2,5	2,5	2,5	
tourteau colza	0,7	0,7	0,7	80 g
triticale	2,6	2,6	2,6	
complémentaire 40%	0,5	0,5	0,5	90 g
triticale	2,3	2,3	2,3	
complémentaire 24%	1	1	1	30 g
70%Corn 30%Pulpe	3,6	3,6	3,6	70 g
Aliment 18%	3,6	3,6	3,6	20 g
ENRUBANNAGE PRAIRIE PERMANENTE (+/-rationné)	7 à 9 kg	8 à 10 kg	10 à 12 kg	CMV
PAILLE ALIMENTAIRE ou FOIN (à disposition)		(à disposition)		Type 5 – 25
triticale	1,3	1,3	1,3	
tourteau soja	0,5	0,5	0,5	90 g
triticale	1	1	1	
tourteau colza	1	1	1	50 g
triticale	1,3	1,3	1,3	
complémentaire 40%	0,6	0,6	0,6	80 g
triticale	0,8	0,8	0,8	
complémentaire 24%	1,2	1,2	1,2	20 g
70%Corn 30%Pulpe	2,1	2,1	2,1	70 g
Aliment 18%	2,1	2,1	2,1	20 g
ENSILAGE PRAIRIE PERMANENTE (+/-rationné)	10 à 13 kg	13 à 16 kg	16 à 20 kg	CMV
FOIN PRAIRIE PERMANENTE (à disposition)		(à disposition)		Type 5 – 25
triticale	1,5	1,5	1,5	
tourteau soja	0,4	0,4	0,4	90 g
triticale	1,2	1,2	1,2	
tourteau colza	0,9	0,9	0,9	60 g
triticale	1,5	1,5	1,5	
complémentaire 40%	0,5	0,5	0,5	90 g
triticale	1	1	1	
complémentaire 24%	1,1	1,1	1,1	20 g
70%Corn 30%Pulpe	2,3	2,3	2,3	70 g
Aliment 18%	2,3	2,3	2,3	20 g
ENSILAGE MAIS (+/-rationné)	10 à 13 kg	12 à 15 kg	13 à 16 kg	CMV
FOIN PRAIRIE PERMANENTE (à disposition)		(à disposition)		Type 5 – 25
tourteau soja	0,9	0,9	0,9	110 g
tourteau colza	1,7	1,7	1,7	60 g
complémentaire 40%	1	1	1	100 g
complémentaire 24%	1,9	1,9	1,9	20 g