

Chiffrage des recommandations de fertilisations liées à Natura 2000 pour les actions agricoles

Action	Recommandations de fertilisations	Perte de rendement	Economie d'engrais minéraux	Aide nécessaire estimée
AG1 - Surface pastorale éligible à la mesure 19.3	<p>Passage d'une pratique habituelle de 30/30/30 en fertilisation annuelle minérale et de 30t/ha tous les 4 ans de fertilisants organiques (6,5/2,2/6,5 unités/ha/an) à 0 pour les deux.</p> <p>(Remarque : On utilise la proportion de 3/1/3 pour les unités N/P/K issues de la fertilisation organique. L'apport d'azote est le pivot de la fertilisation : pour 3 unités d'azote consommées, 1 unité de phosphore est consommée et 1 unité de potasse. on utilise donc ce rapport dans le détermination d'une fertilisation efficace habituellement pratiquée sur la zone).</p>	$(36,5*20)+(32,25*10)+(36,5*10)=1,42$ tonnes $1,42 \text{ t} * 82,32 \text{ euros} = 116,89 \text{ euros}$	$(30*0,53)+(2*30*0,38) = 38,7$	78,19 euros/ha/an
AG1 - Surface fauchée éligible aux mesures 20 fertilisée par du fumier	Cas 1 : Apports de 20 à 30 t de fumier bovins/ha/an (=15 à 20 t de fumier ovins ou caprins ou 10 à 15 t de compost) + apport de 5 à 15 unités d'azote par le pâturage + passage d'une fertilisation minérale de 60/60/60 à 30/30/30	$(30*20)+(2*30*10) = 1,2$ tonnes $1,2 \text{ t} * 82,32 \text{ euros} = 98,78 \text{ euros}$	$(30*0,53)+(2*30*0,38) = 38,7$	60,08 euros/ha/an
AG1 - Surface fauchée éligible aux mesures 20 fertilisée par du fumier	Cas 2 : Passage d'une fertilisation organique de 20 à 30 t de fumier bovins/ha/an à 0 (ce qui équivaut à un passage de 26/9/26 à 0/0/0) + apport de 5 à 15 unités d'azote par le pâturage + Passage d'un fertilisation minérale de 60/60/60 à 45/45/45	$(41*20)+(24*10)+(41*10)=1,47$ tonnes $1,47 \text{ t} * 82,32 \text{ euros} = 121,01 \text{ euros}$	$(15*0,53)+(2*15*0,38) = 19,35$	101,66 euros/ha/an
	Moyenne fumier			80,87
AG1 - Surface fauchée éligible aux mesures 20 fertilisée par du lisier	Cas 1 : Passage d'une fertilisation organique de 20 à 25 m3 de lisier bovins (=15 à 20 m3 de lisier porcs) à 0 (ce qui équivaut à un passage de 50/17/50 à 0/0/0) + apport de 5 à 15 unités d'azote par le pâturage + Passage d'un fertilisation minérale de 60/60/60 à 45/45/45	$(65*20)+(32*10)+(65*10) = 2,27$ tonnes $2,27 \text{ t} * 82,32 \text{ euros} = 186,87 \text{ euros}$	$(15*0,53)+(2*15*0,38) = 19,35$	167,52 euros/ha/an
AG1 - Surface fauchée éligible aux mesures 20 fertilisée par du lisier	Cas 2 : Apports de 20 à 25 m3 de lisier bovins/ha/an =15 à 20 m3 de lisier porcs (ce qui équivaut à 50/17/50 + apport de 5 à 15 unités d'azote par le pâturage + passage d'une fertilisation minérale de 60/60/60 à 0	$(60*20)+(2*60*10) = 2,4$ tonnes $2,4 \text{ t} * 82,32 \text{ euros} = 197,57 \text{ euros}$	$(60*0,53)+(2*60*0,38) = 77,40$	120,17 euros/ha/an
	Moyenne lisier			143,845
	Moyenne totale (fumier + lisier)			112,3575

Chiffrage des recommandations de fertilisations liées à Natura 2000 pour les actions agricoles

AG2 Surface pastorale éligible à la mesure 19.3	Passage d'une pratique habituelle de 30/30/30 en fertilisation minérale à 0	$(30*20)+(2*30*10)$ = 1,2 tonne $1,2 \text{ t} * 82,32 \text{ euros}$ = 98,78 euros	$(30*0,53)+(2*30*0,38) = 38,70$	60,08 euros/ha/an
AG4.2 Surface pastorale éligible à la mesure 19.3	Passage d'une pratique habituelle de 30/30/30 en fertilisation minérale et de 30t/ha tous les 4 ans de fertilisants organiques (= 6,5/2,2/6,5/an) à 0 pour les deux	$(36,5*20)+(32,25*10)+(36,5*10)=1,42$ tonnes $1,42 \text{ t} * 82,32 \text{ euros}$ = 116,89 euros	$(30*0,53)+(2*30*0,38) = 38,7$	78,19 euros/ha/an
AG4.2 Surface pastorale éligible à la mesure 19.1	Passage d'une fertilisation totale de 30/30/30 à 0	$(30*20)+(30*10)+(30*10)=1,2$ tonnes $1,2 \text{ t} * 82,32 \text{ euros}$ = 98,78 euros	$(30*0,53)+(2*30*0,38) = 38,7$	60,08 euros/ha/an
AG4.2 Surface fauchée éligible aux mesures 20 fertilisée par du fumier	Passage de 20 à 30 t de fumier bovins/ha/an =15 à 20 t de fumier ovins ou caprins ou 10 à 15 t de compost à 10 à 15 t de fumier bovins/ha/an (ce qui équivaut à un passage de 26/9/26 à 13/4,5/13)+ apport de 5 à 15 unités d'azote par le pâturage + passage d'une fertilisation minérale de 60/60/60 à 0/0/0	$(73*20)+(64,5*10)+(73*10) = 2,83$ tonnes $2,83 \text{ t} * 82,32 \text{ euros}$ = 232,97 euros	$(60*0,53)+(2*60*0,38) = 77,40$	155,57 euros/ha/an
AG4.3 Surface pastorale éligible à la mesure 19.3	Passage d'une pratique habituelle de 30/30/30 en fertilisation minérale et de 30t/ha tous les 4 ans de fertilisants organiques (= 6,5/2,2/6,5) à 30/30/30.	$(6,5*20)+(2,2*10)+(6,5*10) = 0,217$ tonnes $0,217 \text{ t} * 82,32 \text{ euros}$ = 17,86 euros		17,86 euros/ha/an