

TABLEAU N°1 - Grille de conseils pour la fertilisation NPK et Ca Mg des prairies (1)

utilisation de la prairie	Production annuelle de la prairie	Besoins annuels (unité/ha/an) (2)
		CaO(4)
Pâture seule	faible (3 à 4 tMS/ha/an)	100
	moyenne (4 à 5 tMS/ha/an)	130
	élevée (5 à 6 tMS/ha/an)	160
	très élevée (6 à 7 tMS/ha/an)	190
Fauche tardive (5) + Pâture	moyenne (4 à 5 tMS/ha/an)	120
	élevée (5 à 6 tMS/ha/an)	150
	très élevée (6 à 7 tMS/ha/an)	180
Fauche tardive (5) + Regain + Pâture	moyenne (4 à 5 tMS/ha/an)	120
	élevée (5 à 6 tMS/ha/an)	150
	très élevée (6 à 7 tMS/ha/an)	180
Fauche précoce (6) + Pâture	moyenne (4 à 5 tMS/ha/an)	160
	élevée (5 à 6 tMS/ha/an)	190
	très élevée (6 à 7 tMS/ha/an)	230
Fauche précoce (6) + Regain + Pâture	moyenne (4 à 5 tMS/ha/an)	180
	élevée (5 à 6 tMS/ha/an)	210
	très élevée (6 à 7 tMS/ha/an)	240

(1) Cette grille conseil est adaptée pour toutes les prairies permanentes ou temporaires à dominante graminées, qu'elles soient situées en zone vulnérable ou non. Dans le cas de prairies riches en légumineuses, la dose d'azote à apporter sera divisée par 2.

(2) Le calcul des besoins annuels tient compte des restitutions au pâturage.

(4) Pour le calcium, les besoins sont exprimés en « équivalents CaO ».

(5) Fauche « tardive » réalisée au stade début floraison à floraison des graminées sous forme de foin.

(6) Fauche « précoce » réalisée au stade début épiaison à épiaison des graminées sous forme d'ensilage, d'enrubannage ou de foin ventilé.