

Légumineuses

Stade de développement	Produits	kg/ha	Remarques
Avant semis	PK-Bor 0.13.26 + 3 Mg + 6 S + 0.2 B	400–600	En cas d'approvisionnement élevé en potasse, il est également possible d'utiliser Fertical 12.11.
	+ Calcium soufré 25 Ca + 1.5 Mg + 20 S	300–500	
4–6 feuilles bien développer	Photrel Pro	3–5 l	Appliquer 1 à 2 fois 3 l/ha à intervalles de 15 jours. Couvre les besoins élevés en oligoéléments des légumineuses.
	Borstar	3 l	

Besoins en unités fertilisantes par ha

sans prise en compte des résidus de récoltes, des rendements attendus et des analyses de sol

Cultures	Rendement dt/ha	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg
Soja	30	0	71	147	15
Pois protéagineux	40	0	78	154	20
Féveroles	40	0	72	175	25
Lin oléagineux	20	80	37	64	5
Lupin doux	30	0	42	121	20

Source : PRIF 2017, révisée

Ces cultures fixent elles-mêmes l'azote de l'air à l'aide de bactéries (rhizobia). Les légumineuses ont besoin de phosphore rapidement en début de croissance, c'est pour cela que nous recommandons du phosphore soluble (PS) appliqué avec le PK-Bor. Les besoins en magnésium et soufre sont couverts avec les 3% Mg et 6% S que contient le PK-Bor. Malgré l'apport de bore au sol, il est judicieux de

faire une application foliaire avec du Photrel, qui en plus du bore, amène plusieurs autres éléments importants au bon développement de la plante.

