

## Composition, caractéristiques :

**NF U 44-001 : amendement minéral basique calcique**

**48 % d'Oxyde de Calcium (CaO) total combiné à l'état de carbonate**

**SC > 50 – Action Rapide VN= 48**

Avec complexe Vivafert®

Utilisable en agriculture biologique conformément au R (CE) 834/2007



**Présentation :** Compacté ; **Conditionnements :** BB 600 KG et Vrac

## Positionnements :

Il est préférable d'apporter ACTIFORT :

- Au printemps, avant la reprise de végétation
- En été et en automne, après une récolte
- En hiver - éviter les sols enneigés car risques de lessivage

Un apport d'ACTIFORT à une période rapprochée d'un apport de Matière Organique est bien optimisé.



## Dosages :

Demandez conseil à votre technicien, il est important de pouvoir raisonner la stratégie de chaulage sur la base d'une analyse de sol (tableau).

Ca /C.E.C.	<50 %	50 à 68%	65 à 75%	> 75
pH eau	<5.4	5.4 à 5.8	5.8 à 6.2	>6.2
Prairies permanentes	Red.	Ent.	Imp.	Imp.
Prairies temporaires Maïs Céréales Oléo-protéagineux	Red.	Red.	Ent.	Imp.
Orge Luzerne	Red.	Red.	Ent.	Imp.

Red. = redressement ; Ent. = Entretien ; Imp. = impasse

(Source : ITCF 1996)

21062018



# ACTIFORT<sup>48</sup>



Amendement minéral basique  
enrichi en vinasse concentrée

- Calcium -

-Complexe Vivafert® -

Réveillez la vie de votre sol !

 **AGRI SYNERGIE**

# ACTIFORT48

## Pourquoi utiliser Actifort ?

ACTIFORT est un amendement enrichi en vinasse concentrée qui fournit :

- ✓ Du Calcium jouant un rôle important de conditionneur de sol et indispensable à la plante
- ✓ Des sucres solubles facilement assimilables par les micro-organismes du sol
- ✓ Des acides aminés dont la glycine bêtaïne qui améliore la disponibilité en eau et protège les enzymes impliquées dans la croissance et la photosynthèse
- ✓ Des oligoéléments bio disponibles (Bore, Zinc, Cuivre, Fer...)



## Action

ACTIFORT favorise la stimulation de la flore du sol, la mobilisation des éléments nutritifs du sol vers les plantes

## Maintien du pH du sol

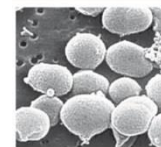
L'apport d'un amendement calcique permet le maintien du pH du sol à un niveau optimal pour l'assimilation des éléments minéraux par les plantes et la vie du sol (ex : bactéries cellulolytiques, nitrificatrices).

Assimilation des éléments NPK en fonction du pH

	Assimilation en %				
pH	4.5	5	5.5	6	6.5
Azote	40	55	70	85	100
Acide phosphorique	30	47	65	82	100
Potasse	40	60	80	100	100

En apportant un amendement basique, les microorganismes du sol sont stimulés, activant la minéralisation. Ils favorisent le recyclage des éléments minéraux stockés dans le sol et les rendent disponibles pour les plantes.

Nombre de bactéries cellulolytiques et nitrificatrices en fonction du pH



De pH 6 à pH 7

100 fois plus de bactéries cellulolytiques (valorisent les débris végétaux)

50 fois plus de bactéries nitrificatrices (valorisent l'azote)

**La force d'ACTIFORT réside dans la synergie entre le maintien d'un pH de sol optimal et l'activation de micro-organismes du sol.**