

BETALGINE

PCH

+REVIVIFIANT
VEGETAL
+REGENERANT DE
LA VIE MICROBIENNE

CÉRÉALES / PRAIRIE / LUZERNE / MAÏS /
BETTERAVE / OLÉOPROTÉAGINEUX / VITICULTURE



Ac	Al	Ce	Cr	Dy	Ga	V	In	B	Y	Nd	W	Tl	Au	Os	Rh	Rb		
Ag	St	Ag	Cs	Eu	Go	Vb	Zn	Xe	Lu	Mo	U	Ni	Ra	Rn	Re	S	Sr	
As	Bi	Co	Fe	Gd	He	Kr	Tm	I	K	Mn	O	Pd	Ru	Sc	Se	Te	Te	
At	B	Cd	Cl	Cu	F	Fr	Ho	Th	La	Mg	Pb	C	Pm	Zn	Pa	Ta	Tb	Tl
Be	Ba	C	Ca	Er	H	Ir	Mn	Nb	Pr	Po	Fr	Na	Ni	Os	Ta	Tb	Tl	Tl

- * PUISSANCE A L'ENRACINEMENT
- * VIGUEUR AUX TIGES ET FEUILLES
- * INTENSITE DES FLEURS
- * SAVEURS DES FOURRAGES

BETALGINE

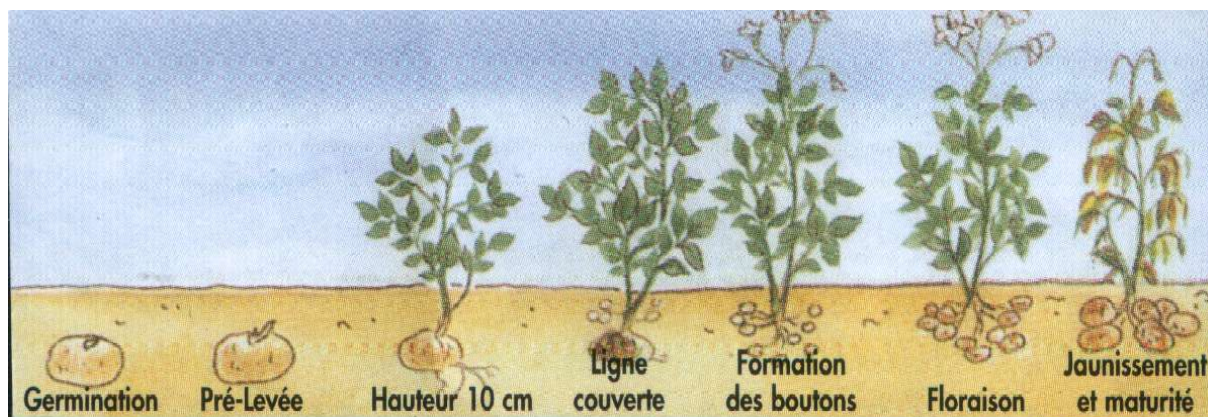
Comptoir Commercial, CP36, CH-2926 Boncourt, tel : 079 250 35 18, <http://www.paille.ch>

RESULTATS DE L'ESSAI SUR POMME DE TERRE

Essai effectué Chez M Cattin Pascal à Alle

La parcelle de Pomme de terre a été coupée en deux afin que l'essai soit cohérent, et que tout, hormis le traitement avec la BETALGINE soit strictement identique.

APPLICATION



Recommandations d'application : **2.5 L stade hauteur 10 Cm**
2,5 L Stade formation des boutons
début floraison

1^{er} Suivi



TEMOIN
6 Rames

TRAITE
4 Rames

On peut remarquer sur ce premier suivi un très belle différence concernant le système racinaire, et ceci malgré une différence de 2 Rames pour le témoin (La différence de rames ne s'explique que par le hasard de la prise d'échantillon puisque le traitement c'est fait une fois qu'il y avait un couvert végétal donc de rames)

2 ième Suivi

La prise d'échantillon a été faite au hasard sur une même longueur traitée et non traitée dans la même parcelle.

Concernant la prise d'échantillon pour l'analyse, celle ci s'est faite au hasard.



TEMOIN : 20 Pommes de terre de calibre supérieur à 70



TEMOIN : 145 Pommes de terre de calibre compris entre 42.5 et 70



TEMOIN : 77 Pommes de terre de calibre inférieur à 42.5



TRAITE : 9 Pommes de terre de calibre supérieur à 70



TRAITE : 205 Pommes de terre de calibre compris entre 42.5 et 70



TRAITE : 119 Pommes de terre de calibre inférieur à 42.5

	TRAITE	TEMOIN	Poids traite	Poids témoin
Nombre total	333	242	36,500.Kg	36,500.Kg
Nbre<42,5	119	77	6,500.Kg	5,500.Kg
42,5<Nbre<70	205	145	24,000.Kg	23,000.Kg
Nbre>70	9	20	6,000.Kg	8,000.Kg

On peut remarquer grâce à ce suivi, que pour un même nombre de pieds de pomme de terre arraché, on a 91 pommes de terre de plus, et ceci pour le même poids.

On remarque aussi que dans le calibrage de commercialisation entre 42.5 et 70 on a une différence de 1 Kg soit une différence de près de 3 % sur le poids total.

On peut donc dire que le traitement à la bétalguine a agit positivement sur cette culture de Pomme de terre .

De plus on voit qu'il y a 42 Pommes de terre de calibre inférieur à 42.5 dans la partie témoin. Ceci pourrait nous laisser croire qu'avec une hygrométrie « normale », on aurait sûrement eu moins de différence dans ce calibre, mais plus dans le calibre de commercialisation.

D'autre part, nous avons aussi effectué le test d'amidon et le test de cuisson afin d'aller jusqu'au bout de la chaîne.

	VARIETE	AMIDON	TEST DE CUISSON
TEMOIN	Agria	13,30%	4 6 0 0
TRAITE	Agria	12,30%	7 3 0 0
DEVELIER	Désirée	15,80%	0 2 7 1
COEUVÉ	Désirée	13,60%	0 3 7 0

On peut remarquer qu'entre le témoin et le traité, il y a une différence pour la teneur en amidon au détriment de l'essai.

Ceci s'explique par le fait qu'il y a eu un arrêt de végétation dû à un déficit hydrique puis une reprise.

Comme il y avait plus de pommes de terre par pied, il y a eu une dilution de l'amidon par pomme de terre.

Par contre, concernant le test de cuisson, on remarque que le traité est mieux placé que le témoin ainsi que des résultats sur Develier et Coeuve.

CONCLUSION.

On peut donc dire que le traitement à la BETALGUINE a permis une meilleure valorisation de cette culture de Pommes de terre, que ce soit au niveau quantitatif que qualitatif.