

SOLS SABLEUX

CARACTÉRISTIQUES :

Larges particules inorganiques - sols aérés et drainés

PROBLÈMES ET DÉFICIENCES ATTENDUS	PRÉPARATION DES SOLS	RESTAURATION DES SOLS	FERTILISATION	RÉSULTATS PHYSICO- CHIMIQUES DES SOLS	RÉSULTATS SUR LES CULTURES
	<p align="center">"Algosol" + (tourbe)</p>	<p align="center">"Alg-agri" Extrait liquide à la capacité d'être enrichi en FER ou MAGNÉSIUM FER+MAGNÉSIUM+ MANGANÈSE CUIVRE+BORE</p>	<p align="center">"Alg-agri" pulvérisation foliaire Extrait liquide à la capacité d'être enrichi en FER+ MANGANÈSE+ZINC +MAGNÉSIUM Ne corrode pas ; ne cristallise pas. Utilisé frais si mélangé à produits chimiques.</p>		

<p>Fuite des sels minéraux et nutriments par effet de ravinement, en particulier AZOTE POTASSIUM PHOSPHORE (essentiels pour la formation protoplasmique des cellules des cultures) PRINCIPE : si un élément est manquant, on peut s'attendre à la déficience de deux autres éléments</p>	<p>cultures - intensives annuelles : patates, betteraves à sucre, plantes à racines, houblons - gazons - légumes - fleurs des jardins - serres</p>	<p>cultures - tomates</p>	<p>cultures - arbres fruitiers - prairie</p>	<p>- Amélioration de l'effet rétention des sols sous l'action conjuguée de l'acide alginique des algues et des polyuronides, substances secrétées par les bactéries du sol, deux agents stabilisant des sols et donc agents de préparation des sols. - Pour éviter le temps de carence en azote dû à la période de décomposition des algues, il est nécessaire d'enrichir l'algosol avec sang séché et terreau, et sans risque de latence postérieure (14 jours)</p>	<p>- Vitamines : B12 (acides pantothénique, folique, folinique), C, béta-carotène (fucoxanthine), B1 (thiamine), B2 (riboflavine), E (tocophérole), K, augmentent la résistance (températures anormales) par effet de l'acide nicotinique - Auxines : acide indolyl-acétique et deux autres de ce type (laminaria/ascophyllum) stimulent la croissance et l'activité du sol, découragent champignons et virus - Hormones : A1 et A4 - suppléments en AZOTE, POTASSIUM, PHOSPHORE - Assimilation du MANGANÈSE du sol</p>
<p>Forte inclinaison à la sécheresse</p>	<p>quantité - > 270 g. au m2. [> 8 oz à l'yard carré]</p>	<p>quantité - solution à 1/25, arrosage hebdomadaire</p>	<p>quantité - solution de 1/25 à solution à 1/50</p>	<p>- L'acide alginique en combinaison avec les radicaux métalliques</p>	<p>- La solution foliaire permet l'auto-stimulation des plantes</p>

			- Solution à 1 pour 8 en 2x ou solution pure en 1x ou extrait AZOTE à 1 pour 8 : prairie	des sols forme un polymère au volume moléculaire important, à la liaison croisée : les sels formés humidifiés, gonflent et retiennent fortement l'humidité. - Activité capillaire accrue	dans la production de vitamines et d'hormones.
Sol chaud	périodicité - Après les cultures d'automne en application annuelle	périodicité - hebdomadaire	périodicité - tous les 15 jours, mi-juin à mi-juillet ou toutes les semaines, mi-juillet à 30 juillet - prairie : entre mars et juin		- Réduction des maladies et champignons des sols par augmentation de la production d'antibiotiques du sol - Réduction des pestes par désorganisation de la reproduction sans tuer leurs prédateurs - Augmentation de la durée de vie des produits après récoltes

Des algues à façon et de toutes façons
techsealab@wanadoo.fr
06 60 64 43 69