



La société HAURI se situe dans le Kaiserstuhl à 557 mètres d'altitude depuis 1964. La région est d'origine volcanique, et se trouve devant les portes de la ville de Fribourg. La chaîne de montagne n'est pas seulement connue pour ces vignes, mais aussi pour sa géologie et ces minéraux.

La pierre extraite (Phonolith), agée d'environ 16 millions d'années, se différencie par sa richesse en minéraux poreux (Zéolithes).

La poudre de roche

VULKAMIN®

Agriculture

culture maraîchère

culture fruitière
viticulture

compost

Poudre Minérale Volcanique: **VULKAMIN®**

La poudre minérale VULKAMIN est une poudre minérale volcanique, broyée très finement.

Elle convient idéalement pour l'amélioration naturelle du sol. Elle contient tous les minéraux nécessaires pour le bon développement des légumes et fruits.

La haute activité de la poudre minérale VULKAMIN assure une très bonne efficacité, même si elle n'est utilisée qu'en petite quantité.

Mode d'action:

La Poudre Minérale Volcanique

- n'est pas un engrais traditionnel, mais un amendement naturel du sol:
Il n'y a pas danger d'excédent de salinité !
- améliore le drainage et l'aération du sol !
- réchauffe le sol !
- a une action prolongée, pas de résidu dans la nature !
- active l'activité du micro-organisme !
- assure une croissance optimale !
- améliore la conservation et l'arôme des fruits !
- favorise la production des fruits plus sains et plus naturels !

Dans le domaine du compostage les effets de VULKAMIN® sont les suivants:

- la régulation de la valeur-pH
- l'accroissement des champignons de décomposition
- la réduction d'odeurs
- la régulation de l'humidité
- la promotion de friabilité (argile-humus-complexe)
- des oligo-éléments contenus
- l'amélioration de l'équilibre des substances nutritives par des zéolithes actifs

Mode d'emploi:

Apportez la poudre minérale d'une manière homogène. Mélangez légèrement à la terre.

Recommandations d'utilisation pour la poudre de roches VULKAMIN.

Compost		3-5 kg/m ³	poudre VULKAMIN
Vignes	par cep	2-5 kg	poudre VULKAMIN
Arbres fruitiers	par arbre, suivant la grandeur	10-30 kg	poudre VULKAMIN
Framboises		200-250 g/m ²	poudre VULKAMIN
Arbustes à baies, par ex. groseillers - saupoudrer directement pardessus les plants de fraisiers		200-300 g/m ²	poudre VULKAMIN
Arbustes d'ornements	deux fois par an	100 g/m ²	poudre VULKAMIN
Jardins potagers		200-400 g/m ²	poudre VULKAMIN
Haricots à perches et mûriers		100-200 g/m ²	poudre VULKAMIN
Fleurs	deux fois par an	300 g/m ²	poudre VULKAMIN
Herbes aromatiques et médicinales		200 g/m ²	poudre VULKAMIN
Rocailles		150 g/m ²	poudre VULKAMIN
Gazon	semis entretien contre la mousse	200-400 g/m ² 100 g/m ² 500 g/m ²	poudre VULKAMIN
Sols marécageux et autres sols acides		750 g/m ²	poudre VULKAMIN
Serres		200-300 g/m ²	poudre VULKAMIN
Renforcement de la résistance des organismes utiles pour la lutte contre les parasites et les champignons			poudre VULKAMIN
- en arrosage	1-2% dans les décoctions ou les purins		
- en saupoudrage	devrait être fait aussi souvent que nécessaire afin que les plantes soient toujours recouvertes d'une fine pellicule de poudre		

Remarques générales Si le sol de votre jardin est très sableux et laisse passer l'eau facilement, utilisez les quantités indiquées de poudre de roches. Par contre, si votre sol est très argileux, vous pouvez diminuer les quantités d'un tiers.

La poudre de roches VULKAMIN peut être utilisée à n'importe quel moment dans l'année; elle n'est pas sujette à l'érosion.

Matière première

La matière première provient de l'extraction d'une roche volcanique très homogène, appelée phonolith, qu'on trouve dans la région du Kaiserstuhl, à quelques kilomètres de Fribourg en brisgau.

Date minéralogique

Zéolithe	ca.	45	Gew.-%
Ortose	"	32	Gew.-%
Agirinaugite	"	10	Gew.-%
Wollastonite	"	9	Gew.-%
Divers	"	2	Gew.-%
Calcite	"	1	Gew.-%
Götzenit	"	1	Gew.-%
Quartz		absent	

Date chimique :

dioxyde de silicium (SiO ₂)	ca.	48	Gew.-%
oxyde d'aluminium (Al ₂ O ₃)	"	18	Gew.-%
oxyde de calcium (CaO)	env.	8	Gew.-%
oxyde de sodium blanc (Na ₂ O)	"	6	Gew.-%
oxyde de potassium (K ₂ O)	"	5	Gew.-%
oxyde de magnésium (MgO)	"	1	Gew.-%
oxyde phosphorique (P ₂ O ₅)	"	0,2	Gew.-%
soufre (S)	"	0,1	Gew.-%
oxyde ferreux (Fe ₂ O ₃)	"	4	Gew.-%
dioxyde de titane (TiO ₂)	"	0,4	Gew.-%
oxyde de manganèse (MnO)	"	1	Gew.-%
zinc (Zn)	"	760	mg/1000g
cuivre (Cu)	"	11,5	mg/1000g
cobalt (Co)	"	6,5	mg/1000g
dioxyde de carbone (CO ₂)	"	0,4	mg/1000g
bore(B)	"	0,1	mg/1000g
eau de cristallisation (H ₂ O)	"	6	Gew.-%

Ces valeurs donnent des renseignements importants, mais ne sont qu'à titre indicatif.

Type de livraison VULKAMIN

en vrac

Big Bag
1 tonne**par sacs**
10 kg; 25 kg; 40 kg**Hans G. Hauri KG**
Mineralstoffwerke
Bergstraße 114
D-79268 Bötzingen
Tel.: +49 / 7663 / 9390-0
Fax: +49 / 7663 / 9390-93

Cachet du revendeur: