

SLOŽENÍ, VZHLED A VLASTNOSTI

Granulovaná směsná hnojiva (GSH) obsahují dusík, fosfor a draslík, případně hořčík, vápník a síru v různých míscích poměrech, vždy lehce přijatelné pro rostliny. Fosfor je ve formách dobře osvojitelných rostlinami, draslík je obsažen ve vodorozpustné formě. Živiny jsou ve formě vápenatých, amonných a draselných solí anorganických kyselin. Hnojiva tvoří šedobílé granule o velikosti 1 až 5 mm.

Technické parametry	v %					
Produkty	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S	Mikroelementy
CERERIT						
(GSH NPK 8-13-11)	8	13	11	2	15	B, Cu, Mo, Zn
FOSMAG MK		25		2	7	
GSH NP 15-5+20S	15	5			20	
GSH NPK 10-10-10+13S	10	10	10		13	
GSH NPK 11-7-7+15S	11	7	7		15	
GSH NPK 5-11-12+11S	5	11	12		11	
GSH NPK 5-20-10+8S	5	20	10		8	
GSH NPK 6-10-16+10S	6	10	16		10	
GSH NPK 7-7-12	7	7	12	2	16	
GSH NPK 9-14-14+10S	9	14	14		10	
GSH NPK 9-20-10+9S	9	20	10		9	
GSH PK 10-20-3 MgO+5S		10	20	3	5	
GSH PK 16-10-3 MgO+7S		16	10	3	7	
LEFERT – organominerální hnojivo s 6 % huminových látek	6	3	5	1,5		



POUŽITÍ

Jednotlivé složky prvků a živin jsou kombinovány tak, aby jejich poměr byl nejvhodnějším řešením pro konkrétní půdy a plodiny. Vícesložkovými hnojivy GSH se řeší například nízká půdní úrodnost, nutnost doplňování dusíku, fosforu, draslíku, hořčíku či síry, přihnojování rostlin během vegetace, dále se používají ve školkařství a květinářství nebo u okrasných rostlin.

BALENÍ, DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

GSH se dodávají volně ložená, ve velkoobjemových vacích big-bag nebo paletovaná v polyetylenových pytlích o hmotnosti 25kg a 50 kg. Přepravují se železničními vagóny, loděmi a krytými silničními dopravními prostředky nebo otevřenými dopravními prostředky zakrytými plachtou. Hnojiva se skladují ve skladech s podlahou opatřenou nepropustným povrchem. Musí být chráněna před vlivem povětrnostních podmínek, aby nemohlo dojít k druhotnému znečištění a navlhnutí. Po naskladnění se doporučuje hnojiva přikrýt polyetylenovou plachtou.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

GSH mohou ohrožovat zdraví zejména při požití, kontaktu se sliznicemi, zasažení očí a při opakovaném kontaktu s pokožkou. Prach hnojiv dráždí pokožku, dýchací cesty a oči. Mohou být příčinou přecitlivělosti, případně i ekzémů. Při manipulaci je nutno používat pracovní prostředky k ochraně pokožky a očí, není dovoleno jíst, pít a kouřit. Po práci je nutno pečlivě omýt ruce a ošetřit je regeneračním krémem. Chraňte před dětmi a nepovolanými osobami.