

SAM 19N + 5S

Číslo typu: 1.9.2

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlastnost	Průměrná hodnota
Celkový dusík jako N v % min.	18,4
Močovinný dusík jako podíl celkového dusíku v % min.	60
Biuret v % max.	0,2
Hodnota pH	od 6,0 do 8,0
nečistoty na síti 0,5 mm v % max.	0,5

Obsah rizikových prvků:

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity (v mg na kg hnojiva) - kadmium 1,0; olovo 10,0; rtuť 1,0; arzén 10; chrom 50,0.

Rozsah a způsob použití:

SAM je roztok síranu amonného a močoviny. Hnojivo je možno použít k základnímu hnojení, k přihnojování během vegetace, k urychlení rozkladu zaorané slámy a k přípravě široké palety NPK suspenzí. Aplikaci lze provádět pozemně postřikovači, letecky a hnojivou závlahou. Pro základní dusíkaté hnojení při předsetřové přípravě půdy lze použít ke všem plodinám. Velmi vhodně zapadá do systému předzásobního hnojení fosforem a draslíkem. Dobře se uplatní i v systému minimálního zpracování půdy a k meziplodinám. Vzhledem k tomu, že hnojivo obsahuje rychle i pozvolna působící formy dusíku, je možno jím hnojit na půdách s dobrými sorpčními vlastnostmi jednorázově po celou vegetaci. Výhodně ho lze použít k plodinám, které dobře reagují na hnojení sírou (olejiny, cibule, česnek, jeteloviny, sója apod.)

Doporučené dávkování

Skupina plodin	kg/ha	l/ha
okopaniny	300 - 800	240 - 630
obiloviny	200 - 600	150 - 450
olejiny	250 - 600	200 - 400

Doporučené dávkování k základnímu hnojení u zelenin

Skupina plodin	Druh zeleniny	l/ha
košťáloviny	zelí, kedlubny, kapusta	300 - 500
	ostatní	200 - 250
cibulová zelenina	cibule, česnek	250 - 300
	ostatní	150 - 200
listová zelenina	salát, špenát	50 - 100
kořenová zelenina	křen, ředkvička, ředkev	300 - 400
	ostatní	100 - 150
plodová zelenina	rajčata, paprika	400 - 500
	ostatní	150 - 200
lusková zelenina	hrách, fazol - na lusky	150 - 200
brambory	rané, polorané	150 - 200

Uvedené dávky vyjadřují orientační potřebu živin. Pro konkrétní plodiny je vhodné upřesnit dávky s využitím platných norem při zohlednění hnojení statkovými hnojivy a vlivu předplodiny nebo objektivních diagnostických postupů (např. rozborů půd a rostlin).

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Může poškozovat zdraví zejména při požití, kontaktu se sliznicemi, zasažení očí a opakovaném kontaktu s pokožkou. Působí dráždivě, může být zdrojem přecitlivělosti a vyvolat ekzémy. Technickými opatřeními je třeba omezit kontakt pracovníků s hnojivem na minimum. Zamezte styku s kůží a očima (S24/25). Používejte vhodné ochranné rukavice, osobní pracovní prostředky pro oči a obličej (S37/39). Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc (S26). Při styku s kůží okamžitě omyjte s velkým množstvím vody (S28).

Upozornění:

Hnojivo není látkou požárně nebezpečnou ani výbušnou. Dodává se v železničních cisternách nebo autocisternách, není-li dohodnuto jinak. Pro přepravu veřejnými dopravními prostředky platí předpisy veřejného přepravce. Nepodléhá předpisu ADR/RID. Hnojivo se skladuje v uzavřených zásobnících. Aby nedošlo ke krystalizaci, nesmí být teplota nižší než -10 °C. Zbytky aplikačních roztoků nesmí znečistit zdroje pitné vody, je nutno zabránit vniknutí hnojiva do kanalizace, do povrchových a spodních vod.

Doba použitelnosti: 18 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Datum výroby:



HOKR, spol. s r. o., Smilova 485, CZ-530 02 Pardubice, Česká republika
Telefon: 466 613 181; Telefax: 466 613 182
E-mail: hokr@hokr.cz, http://www.hokr.cz