

## *Příbalový leták*

### **SAM N (+S) 19 (+5)**

**Číslo typu: 1.9.2**

**Číslo rozhodnutí o registraci: 1973**

**Výrobce:** Lučební závody Draslovka a.s. Kolín, Havlíčkova 605, Kolín

#### **Chemické a fyzikální vlastnosti**

<b>Vlastnost</b>	<b>hodnota</b>
celkový dusík jako N v % min.	18,4
močovinový dusík jako podíl z celkového v % min	60,0
biuret v % max.	0,2
hodnota pH	6,0 – 8,0
nečistoty na síť 0,5 mm v % max.	0,5

**Obsah rizikových prvků** splňuje zákonem stanovené limity (v mg prvku/ kg hnojiva): kadmium 1, olovo 10, rtuť 1,0, arsen 10, a chrom 50.

#### **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 předset'ové 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 pro celou vegetaci. Výhodně ho lze použít k plodinám, které dobře reagují na hnojení sírou (olejníky, cibule, česnek, jeteloviny, sója a pod.).

#### **Doporučené dávkování**

Plodina	kg/ha	l/ha
Okopaniny	300 - 800	240 – 630
Obiloviny	200 - 600	150 - 450
Zelenina	250 - 600	200 - 400

#### **Bezpečnost a ochrana 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 vyvolávat ekzémy. Technickými opatřeními je třeba omezit kontakt pracovníků s hnojivem na minimum. Zamezte styku s kůží a očima (S24/15). Používejte vhodné ochranné rukavice, osobní pracovní prostředky pro oči a obličej (S37/39). Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc (S 26). Při styku s kůží okamžitě omyjte 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 skladování  $<10^{\circ}\text{C}$ . Zbytky aplikačních roztoků nesmí znečistit zdroje pitné vody, je nutno zabránit vniku hnojiva do kanalizace, do povrchových a spodních vod.

**Doba použitelnosti:** 24 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

**Datum výroby:**