



# YaraBela™ SULFAN

Hnojivo CE N (Ca, S) 24 (+12 +16,2) / 24 (+8,5 +6,5)

**Označení typu:** KfV 1(C)(I)(a)(i) Minerální hnojiva s makroživinami

24%	<b>CELKOVÝ DUSÍK (N)</b> 12% dusičnanový dusík 12 % amonný dusík
12%	<b>CELKOVÝ OXID VÁPENATÝ (CaO) (= 8,5 % Ca)</b> 10 % CaO (= 7,1% Ca), vodorozpustný
16%	<b>CELKOVÝ OXID SÍROVÝ (SO<sub>3</sub>) (= 6,5 % S)</b> 15,0 % SO <sub>3</sub> (= 6,0 % S) vodorozpustný

**Výrobce:** YARA Rostock, pobočka YARA GmbH & Co. KG, Werkstrasse 1, 18184 Poppendorf, Německo

**Distribuce:** YARA Agri Czech Republic, s.r.o., Dušní 907/10, 110 00 Praha 1, Česká republika, Telefonní číslo: +420 220 183 050, hnojiva@yara.com, www.yaraagri.cz.

**Telefoní číslo pro naléhavé situace:** +420 228 882 830

**Granulometrie:** Granule. 90 % výrobku projde sítím s oky o velikosti 4,75 mm.

**Složky (>5 %):** Všechny KSM1 [1]. Dusičnan amonný (č. CAS 6484-52-2), anhydrit, mletý (č. CAS 7778-18-9). [1] Látky a směsi původního materiálů

**Návod a dávkování:** YaraBela SULFAN je nitrát obsahující dusíkaté hnojivo s hořčíkem a vápníkem pro přímou aplikaci na půdu. Hnojivo lze použít v mnoha pěstovaných plodinách a travních porostech. V závislosti na plodině, počasí a růstových podmínkách je celková aplikační dávka v rozmezí 100 až 900 kg/ha a řídí se příslušnými předpisy. Celkové množství aplikujte v několika dílčích dávkách. Nepřehnojujte.

YaraBela SULFAN je dusíkaté hnojivo se sírou a vodorozpustným vápníkem. Obsahuje s 24%N (12% rychlá nitrátová forma a 12% amoniakální N), 6,5% síry (S), 6% S je deklarováno jako síra vodorozpustná. Dále YaraBela SULFAN obsahuje 10 % CaO - vodorozpustného vápníku. Tento vápník může rostlina během vegetace využít pro svoji výživu. YaraBela SULFAN je ideální pro regenerační hnojení řepky a ozimé pšenice díky vhodnému poměru rychlého nitrátového a amoniakálního dusíku - poměr stejný jako u LAV – polovina N v nitrátové formě a polovina v amoniakální formě. Díky 10 % obsahu CaO okyseluje půdu v daleko menší míře než ostatní hnojiva se sírou obsahující síran amonný. Používá se na základnímu hnojení nebo přihnojování v době vegetace u jarního ječmene a cukrovky. Hnojivo je vhodné zejména pro rostliny s velkou potřebou síry (řepka, hořčice, zelí, cibule, česnek, píceňiny, brambory).

## Doporučené dávkování

Ozimá řepka, slunečnice	250 – 400 kg/ha
Pšenice ozimá	200 – 400 kg/ha
Jarní ječmen	200 – 250 kg/ha
Cukrová řepa, brambory	170 – 300 kg/ha
Košťáloviny	150 – 200 kg/ha
Bobovité rostliny, cibuloviny	200 – 250 kg/ha
Krmné plodiny	200 - 300 kg/ha

Uvedené dávky vyjadřují orientační potřebu živin. Pro konkrétní plodiny je vhodné upřesnit dávky a jejich případné dělení s využitím platných normativů při zohlednění hnojení statkovými hnojivy a vlivu předplodiny. Pro stanovení dávky dusíku použijte objektivní diagnostické postupy jako jsou Yara N-Tester, rozборы půd a rostlin. Doporučujeme využít systému variabilního dávkování dusíku např. Yara N-Senzor a Yara AtFarm.

**Podmínky skladování:** Skladujte chráněné na suchém a rovném povrchu, na paletách. Chraňte před přímým slunečním zářením a teplem. Vaky rovnáme do tvaru pyramidy. Neskládejte na sebe více jak 3 vaky, aby nedošlo k poškození vaků, zřícení nebo zničení podkladových palet. Hnojivo určené k přímé spotřebě se skladuje volně ložené v hromadách do maximální výše 6 m, od sebe vzdálených min. 1 m nebo v oddělených boxech. Hromady i boxy musí být označeny názvem hnojiva. Hnojivo pro dlouhodobé uskladnění se doporučuje trvale zakrýt plachtou nebo skladovat balené. Skladuje se odděleně od jiných hnojiv a chrání se před znečištěním. Skladovací prostor musí být zabezpečen proti vniknutí vlhkosti.

**Informace o bezpečnosti a životním prostředí:** Výrobek je klasifikován podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP/GHS). Viz příslušná označení na obalu. Hnojivo obsahující dusičnan amonný.

Výstražné symboly nebezpečnosti: Odpadá

Signální slovo: Odpadá.

Standardní věty o nebezpečnosti: Odpadá.

Pokyny pro bezpečné zacházení: Odpadá.

Tento produkt není hořlavým materiálem, ale pokud dojde k požáru, může dojít k rozkladu a uvolnění nebezpečných výparů. Uchovávejte odděleně od jiných materiálů. Chraňte před teplem, jiskrami a otevřeným ohněm. Proveďte preventivní opatření proti smíchání s hořlavými materiály. V případě požáru nebo rozkladu nedýchejte výpary. V případě požáru: k hašení použijte záplavu vody. Doplnující či podrobné informace vzhledem k bezpečnému zacházení a vlivu na životní prostředí, včetně pokynů pro první pomoc jsou uvedeny v bezpečnostním listu daného hnojiva.

**Varování:** Způsobuje vážné podráždění očí. Používejte ochranné brýle. Po manipulaci si důkladně omyjte ruce. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Telefonní číslo pro naléhavé situace: +420 228 882 830.

**Tento produkt podléhá nařízení (EU) 2019/1148: podle kterého musí být podezřelé transakce, zmizení nebo krádež produktu hlášeny příslušným orgánům. Kromě toho tento výrobek nesmí být dodáván členům široké veřejnosti.**

**Hnojivo spadá do působnosti směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU, o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. Hnojivo splňuje veškeré náležitosti**

**této směrnice, nakládání s tímto hnojivem je dle požadavků této legislativy bezpečné a nepodléhá žádným speciálním požadavkům.**

Hnojivo spadá do působnosti směrnice Rady 91/676/EHS, o ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů. Hnojivo obsahuje dusík, a proto je možné jej v ohrožených oblastech použít omezeně. Na stanovištích mimo ohrožené oblasti lze hnojivo použít bez omezení.

**Všeobecné informace:** JEN PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

**Balení:** 750 kg, volně loženo

**Doba použitelnosti:** 2 roky při skladování v původních neporušených obalech a při dodržení podmínek skladování

**Datum plnění:** na obalu

**Výrobní závod:** Rostock (RSK)

**Kód produktu:** PA213G