



agro S

Výrobce: Grupa PBI Polska Siarka Sp. z o.o. ul Błonie 8, 27-600 Sandomierz Polsko
BDO: 000049125

Číslo rozhodnutí o registraci: 5484

Chemické vlastnosti:

Síra jako S v % min.	88
Částice 2 - 6 mm v % min.	90

Obsah rizikových prvků splňuje limity platné v ČR.

Rozsah a způsob použití: agro S je granulované hnojivo s obsahem elementární síry navázané na bentonit, který zamezuje vyplavování síry z půdního profilu. Hnojivo je určeno k předsetové aplikaci se zapravením nebo včetně obohacení předsetového hnojení o zdroj síry.

Hnojivo **agro S** se používá ke hnojení síromilných rostlin a rostlin na půdách s vysokým nedostatkem síry. Je vhodný zejména pro přihnojování rostlin, jako jsou: řepka, kapustovité, hořčice, cibule, česnek, hrách, bobovité, cukrová a červená řepa, kukuřice. Obiloviny: pšenice, žito, tritikale, ječmen a kukuřice. Použití hnojiva **agro S** je zvláště důležité na půdách náchylných k vyplavování síry. Síra dodávaná s hnojivem **agro S** je základní makroživinou, která se podílí na nejdůležitějších životních procesech rostliny a určuje tak velikost a kvalitu úrody. Tato složka by neměla být při hnojení vynechána a měla by být poskytnuta již v předjarním hnojení. Za podmínek intenzivního hnojení dusíkem dávají rostliny lepší úrodu při dodatečném přihnojování sírou. Správný účinek dusíku na podporu výnosu závisí na dobrém zásobení rostlin sírou.

Dávky hnojiva:

Hnojivo se v závislosti na pěstované rostlině, třídě půdy a množství dostupné síry používá v dávkách od 10 do 50 kg S/ha, což v přepočtu na hmotnost hnojiva odpovídá 11,1 až 55,5 kg hnojiva na hektar. Hnojivo lze použít samostatně nebo ve směsi s jinými granulovanými hnojivy. **Pro většinu rostlin by měla být potřebná síra v poměru k dusíku 10:1, u síromilných rostlin by měl být poměr N v průměru 6:1.**

Doporučené dávkování:

Plodina	Dávkování (kg/ha)	Plodina	Dávkování (kg/ha)
Řepka ozimá	20-50	Ředkev	35-40
Kapustovité	15-45	Cibule	15-25
Pšenice	15-25	Kukuřice	15-25
Cukrová řepa	30-40	Mrkev	10-15
Ječmen	10-20	Hrách	15-20
Červená řepa	10-35	Rajčata	10-35
Vojtěška	15-30	Fazole	10-25
Brambory	15-25		

Způsob a termíny aplikace hnojiva

U ozimých rostlin na orné půdě by se hnojivo mělo používat k orbě se setím. Toto hnojivo se také doporučuje používat na jaře k přihnojování ozimých rostlin, zejména ozimé řepky a ozimé obilniny. V případě jarního výsevu nebo výsadby rostlin by se hnojivo mělo používat pro zimní orbu, v případě zvláště na síru chudých půd i pro jarní orbu.

Doporučuje se také brzy na jaře pro všechny plodiny: kukuřici, průmyslové rostliny a okopaniny, jarní plodiny, do zeleniny, ovocnářství, při hnojení brukvovitých, luštěnin, brambor, česneku, póru cibule a křenu. Vytvrvalé plodiny na jaře přihnojujte. U luskovin by hnojení sírou mělo odpovídat obecným zásadám hnojení těchto pozemků. Hnojivo by mělo být aplikováno na jaře, před nebo na začátku vegetačního období. Hnojivo by mělo být aplikováno rovnoměrně po celé ploše pole. Nepoužívejte vyšší než doporučené dávky. Agro s je možné použít také na travních porostech. Při použití Agro s před setím je nejlepší jej mělce zapravit do hloubky 10 cm a pro přihnojování nejlépe aplikovat před očekávanými dešti.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Ochranná opatření:

Při výsevu hnojiva používejte ochranný oděv, např. kombinézu a ochranné rukavice. Při výsadbě používejte masky a ochranné brýle k ochraně dýchacích cest a očí.



VAROVÁNÍ

H věty: H315 Dráždí kůži

P věty: P280 Používejte ochranné rukavice PVC/ochranný oděv/univerzální ochranné brýle nebo střední obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařské ošetření.

Dodatečné informace: +48 16 736 20 80

Skladování hnojiva:

Hnojivo by mělo být skladováno v čistých a suchých skladových budovách a chráněno před povětrnostními vlivy (sluneční záření, déšť).

Hnojivo je za dodržování předepsaných podmínek skladování a užívání stabilní, nepodléhá rozkladu, nepodléhá nebezpečným reakcím a neuvolňuje do prostředí nebezpečné rozkladné produkty. Proto za přesného dodržování předepsaných aplikačních podmínek nehrozí při použití hnojiva nebezpečí ohrožení životního prostředí. Hnojivo je nehořlavé. Při požáru jsou povolena použít všechna hasící média. V případě použití vody zajistěte, aby kontaminovaná hasební voda nepronikla do veřejné kanalizace a nezasáhla zdroje spodních vod a recipienty vod povrchových.

Potištěné polyetylenové pytle o čistém obsahu 25 kg by měly být uspořádány maximálně v 10 vrstvách. Flexibilní kontejnery (bigbasy) o hmotnosti až 500 kg lze skladovat ve stozích až do výšky 3 vrstev a nad 500 kg - ve stozích 2 vrstvy. V případě paletizace se ložné jednotky o výšce 0,9 m ukládají ve stozích do 4 vrstev a ložné jednotky o výšce 0,9 až 1,8 m ve stozích nepřesahujících 3,6 m. Hnojivo lze skladovat volně ložené na hromadách tvořených na ztvrdlý nepropustný podklad, po předchozím překrytí voděodolným materiálem nebo ve větraných, zastřešených místnostech.

Při přepravě, překládce a skladování postupujte v souladu s platnými předpisy.

Likvidace obalů a nepoužitelných zbytků:

Zbytky dále již nepoužitého hnojiva (jakkoliv znehodnoceného), jakožto i obaly znečištěné nepoužitelným hnojivem patří do nebezpečného odpadu a je nutné je předat oprávněné osobě k likvidaci.

Nebezpečná látka: Síra <88 % CAS 7704-34-9

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Doba použitelnosti: 24 měsíců ode dne výroby při dodržení podmínek skladování

Velikost balení: Velkoobjemové vaky z polypropylénové tkaniny a pytle.

Datum výroby/ Číslo šarže:

EAN:

Výrobek je povolen pro použití v ekologické produkci v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/848.

Doložka konverze z moci úřední do dokumentu v listinné podobě

Tento dokument v listinné podobě, který vznikl pod pořadovým číslem **152566508-393999-221011134658** převedením z dokumentu s názvem **Etiketa_PL_R12186.pdf** obsaženého v datové zprávě, skládajícího se z 2 stran, se shoduje s obsahem dokumentu, jehož převedením vznikl.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Vstupní dokument obsažený v datové zprávě byl opatřen kvalifikovanou elektronickou pečeti a platnost kvalifikované elektronické pečeti byla ověřena dne 11.10.2022 v 13:47:04. Kvalifikovaná elektronická pečeť byla shledána platnou (dokument nebyl změněn) a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu pro elektronickou pečeť bylo provedeno vůči zveřejněnému seznamu zneplatněných certifikátů vydanému k datu 11.10.2022 13:06:24. Údaje o kvalifikované elektronické pečeti: číslo kvalifikovaného certifikátu pro elektronickou pečeť **00 B7 2E 70**, kvalifikovaný certifikát pro elektronickou pečeť byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru **I.CA Qualified 2 CA/RSA 02/2016, První certifikační autorita, a.s.** pro pečetící osobu **Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Služba pečetění na dálku, Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský**. Uznávaná elektronická pečeť byla označena platným kvalifikovaným časovým razítkem nebo kvalifikovaným elektronickým časovým razítkem vydaným kvalifikovaným poskytovatelem. Platnost časového razítka byla ověřena dne 11.10.2022 v 13:47:04. Údaje o časovém razítku: datum a čas **11.10.2022 07:37:20**, číslo kvalifikovaného certifikátu pro časové razítko **00 B6 9C 24**, časové razítko bylo vydáno kvalifikovaným poskytovatelem **I.CA TSACA/RSA 03/2022, První certifikační autorita, a.s.**

Vystavil: **Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský**

Pracoviště: **ukzuzmotol**

Praha 5 - Motol dne **11.10.2022**

Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:

Kamila Rebičková

Otisk úředního razítka:



152566508-393999-221011134658

Poznámka:

Kontrolu této doložky lze provést v centrální evidenci doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.