

KSP organické hnojivo

Výrobce: VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., divize Žďár nad Sázavou

Provozovna: AXIOM TECH s.r.o./ProPelety s.r.o, U Malého lesa 18, Žďár nad Sázavou

Číslo rozhodnutí o registraci: 5025

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlastnost	Vzorek
Vlhkost v %	max. 10,0
Spalitelné látky v sušině v %	min. 50,0
Celkový dusík jako N přepočtený na vysušený vzorek v %	min. 1,2
Celkový fosfor jako P ₂ O ₅ v sušině v %	min. 1,8
Celkový draslík jako K ₂ O v sušině v %	min. 1,0
Nevodorozpuštěný vápník jako CaO v sušině v %	min. 5,0
Celkový hořčík jako MgO v sušině v %	min. 0,5
Hodnota pH	6,0 - 9,0

Obsažený dusík má převážně organickou formu. Jedná se o dusík pomalu se uvolňující.

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg sušiny:

kadmium 2, olovo 100, rtuť 1, arsen 20, chrom 100, měď 150, molybden 20, nikl 50, zinek 600, PAU 20 (suma antracenu, benzo(a)antracenu, benzo(b)fluoranthenu, benzo(k)fluoranthenu, benzo(a)pyrenu, benzo(ghi)perylenu, fenantrenu, fluoranthenu, chrysenu, indeno (1,2,3-cd) pyrenu, naftalenu a pyrenu)

Organické hnojivo je vyrobeno ze sušených kalů z ČOV (50 %), druhotné zemědělské fytomasy (25 %) a popele ze spalování biomasy (25 %). Směs těchto materiálů je slisována do pelet (o průměru 6–10 mm).

Rozsah a způsob použití:

KSP je organické hnojivo, které lze použít pro hnojení všech druhů polních plodin, pro hnojení travních porostů a pro hnojení výsevu, předpěstování i výsadby lesních i ovocných dřevin. Hnojivo je vhodné pro aplikaci ve zranitelných oblastech. Nesmí se použít k hnojení na orné půdě využívané k pěstování polních zelenin a ovoce v období od výsevu nebo výsadby do sklizně (s výjimkou nastýlání plodin slámovým mulčem) a v plodících ovocných výsadbách a na dílech půdních bloků s druhem zemědělské kultury vinice jeden měsíc před zahájením sklizně.

Doporučené hodnoty dávkování (t/ha)

Obiloviny	5 t/ha
Řepka	6 t/ha
Brambory	5 t/ha
Trvalé travní porosty	5 t/ha

Maximální aplikační dávka je 8 t/ha v průběhu 3 let.

Konkrétní dávka hnojiva se stanoví podle potřeb plodin, stanoviště a pěstitelských podmínek. Při používání hnojiva je nutné respektovat zásady správné zemědělské praxe, a to zejména ve zranitelných oblastech dle Nitrátové směrnice (Nařízení vlády č. 262/2012 Sb. o stanovení zranitelných oblastí a akčním programem v platném znění).

Pokyny pro bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci s tímto hnojivem je nutno dodržovat předpisy o ochraně zdraví při práci, základní pravidla osobní hygieny a používat osobní ochranné pracovní prostředky. Pracujte v rukavicích! Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci umýt ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřit vhodným regeneračním krémem.

První pomoc:

Při náhodném požití vypít bezprostředně půl litru vlažné vody.

Balení

Hnojivo se dodává ve velkoobjemových vacích o hmotnosti 0,5 až 0,8 tuny nebo volně ložené.

Podmínky skladování:

Hnojivo je nutné skladovat odděleně od jiných hnojiv, potravin, krmiv a desinfekčních prostředků. Hnojivo je nutno skladovat v suchých prostorech tak, aby nedošlo ke zhoršení jeho vlastností, je třeba respektovat vodo hospodářské předpisy.

Doba použitelnosti:

3 roky při dodržení podmínek skladování

Likvidace obalů:

Vyprázdněné obaly doporučujeme předat do organizovaného sběru druhotných surovin

Datum výroby:

Číslo výrobní šarže:

Doba použitelnosti: