



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

PRECO INVEST s.r.o.
Pod Barvířkou 3348/11
15000 Praha

Sp. zn.: 11767

Č.j.: UKZUZ 019350/2022

V Praze, dne: 02.02.2022

Vyřizuje: Ing. Jana Meitská

Tel.: +420 257 294 217

e-mail: jana.meitska@ukzuz.cz

Rozhodnutí o registraci pomocné látky

podle zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agronomickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů.

Název pomocné látky: **Rašelinový a sapropelický koncentrát, pomocný rostlinný přípravek**

Číslo rozhodnutí o registraci: **5308**

Žadatel: **PRECO INVEST s.r.o., Pod Barvířkou 3348/11, 15000 Praha, IČ: 08097232**

Výrobce: **PRECO INVEST s.r.o., Pod Barvířkou 3348/11, 15000 Praha, IČ: 08097232**

Datum vydání rozhodnutí: **02.02.2022**

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský jako věcně příslušný orgán ve smyslu § 2 odst. 1 písm. e) zákona č. 147/2002 Sb. O Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském), ve znění pozdějších předpisů

registruje výše uvedenou pomocnou látku

podle ustanovení §5 odst. 1 první věty zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů

Platnost rozhodnutí je omezena do: **31.12.2026**

Hodnoty chemických a fyzikálních vlastností pomocné látky, rozsah a způsob použití, omezení při uvádění do oběhu a při užívání, způsob balení a varovná označení jsou uvedeny v etiketě/příbalovém letáku, který je jakožto příloha nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.

Podle §3 odst. 1. písm. a) zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů, tato pomocná látka smí být uváděna do oběhu.

Odůvodnění rozhodnutí:

Registrace pomocné látky byla provedena podle §4 zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů. Ze závěrečného protokolu ze dne 20.01.2022 vyplývá, že pomocná látka vyhověla vlastnostmi rozhodnými pro registraci podmínkám registrace ze dne 06.01.2022 a splnila tak ustanovení §5 odstavce 1 zákona o hnojivech.

ÚKZÚZ upozorňuje žadatele, že schválené znění etikety/příbalového letáku co se týká obsahu požadavků dle § 7 odst. 1 písm. e) zákona o hnojivech, tj. varovná označení a informace pro manipulaci a pokyny k ochraně zdraví a bezpečnost lidí a k ochraně životního prostředí, podléhá kontrole jiných orgánů státní správy kompetentních podle zvláštních předpisů (zejm. České inspekci životního prostředí podle zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích).

Žadatel je povinen zajistit, aby na tuzemský trh byla dodávána pomocná látka trvale odpovídající podmínkám registrace.

Platnost rozhodnutí je omezena z důvodu předpokládané revize limitů rizikových prvků.

POUČENÍ O ODVOLÁNÍ

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do patnácti dnů ode dne jeho oznámení k Ministerstvu zemědělství ČR podáním učiněným u ÚKZÚZ.

Otisk úředního razítka

.....
Ing. Miroslav Florián, Ph.D.
ředitel Sekce zemědělských vstupů

Rašelinový a sapropelický koncentrát
pomocný rostlinný přípravek

Žadatel a výrobce: PRECO INVEST s.r.o., IČO 08097232, sídlem Pod Barvířkou 3348/11, Praha
Číslo rozhodnutí o registraci: 5308

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	Hodnota v %
Sušina min.	3,5
Spalitelné látky min.	2,4
Huminové látky min.	3,5
Celkový dusík jako N min.	0,3
Draslík jako K ₂ O min.	0,2
Vápník jako CaO min.	0,1
Hodnota pH	7,5 - 9,5

Obsah rizikových prvků splňuje limity platné v ČR.

Charakteristika

Sapropel je pomocný rostlinný přípravek, který je získáván ze dna sladkovodních jezer.

Využití SAPROPELU má tyto výhody:

1. Zajišťuje rychlé zakořenění, růst a vývoj vysazených stromů, keřů a dalších rostlin.
2. Zajišťuje zvýšení fyziologické aktivity rostlin.
3. Obsah huminových látek zvyšuje klíčivost semen, bohatý kořenový systém rostlin a tím zlepšuje výnosy.
4. Zlepšuje půdní reakci a zvyšuje obsah organické hmoty
5. Zlepšuje fyzikální vlastnosti půdy

Rozsah a způsob použití:

Přípravek se používá pro přímou aplikaci do půdy, pro máčení semen, kořenů rostlin před výsadbou a výsevem.

1. Aplikace do půdy po sklizni – společně s přípravky rozkládajícími celulózu a dusíkatými hnojivy, roztok 1:100 - 2,0 l/1 ha.
2. Namáčení semen – roztok 1:10-1:20 – 2 l na 1 t semen; semena před výsevem nutno osušit.
3. Namáčení kořenového systému sazenic – roztok 1:100 po dobu 3 hodin.
4. Zálivka ke kořenům – roztok 1:100 – 2,0 l na 1 ha, 80-100 ml na rostlinu.
5. Aplikace na list – roztok 1:100-1:300 – 2,0 l na 1 ha.

Podrobnosti o aplikaci pro jednotlivé kultury dle stavu půdy jsou uvedeny na www.precoinvest.cz

PŘED POUŽITÍM PROTŘEPAT! Používá se zásadně vodný roztok přípravku. Možno použít společně s dalšími hnojivy nebo prostředky na ochranu rostlin

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci dodržujte základní hygienická pravidla a používejte ochranné rukavice. Po práci omyjte ruce vodou a mýdlem.

První pomoc: Při zasažení očí rychle a důkladně vyplachovat oči proudem čisté vody. Při zasažení pokožky rychle opláchnout dostatečným množstvím vody a následně omýt vodou a mýdlem. Při náhodném požití vypít bezprostředně 0,5 l vody. V těžších případech, při požití nebo zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc.

Podmínky skladování

Skladujte na tmavém a suchém místě při teplotách od 0°C do 40°C

Výrobek se dodává balený. Objem balení:

Doba použitelnosti: 12 měsíců od data výroby

Datum výroby:

Číslo výrobní šarže:



Laboratoř M O R A V A s.r.o.
Oderská 456, Butovice
742 13 Studénka
Zkušební laboratoř č. 1266, akreditovaná ČIA
dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
E-mail: info@laborator-morava.cz
Tel. 556 400 333, fax. 556 413 092
IČ: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:
PRECO INVEST s.r.o.
Pod Barvířkou 3348
150 00 Praha

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 7677/21 Výsledky rozboru vzorku hnojiva

Místo odběru*: neuvedeno
Vzorek odebral: zákazník
Identifikace*: hnojivo
Způsob odběru*: neuvedeno
Druh vzorku - označení*: SAPROPEL

Datum odběru*: 6.5.2021
Hodina odběru*: neuvedeno
Datum příjmu: 7.5.2021
Datum analýzy: 7.5. - 21.5.2021

CHEMICKÝ ROZBOR			č. vzorku: 7677	
Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	
Arsen	<0,50	mg/kg v sušině	SOP 02 C (ČSN EN ISO 15586)	A
Kadmium	<0,10	mg/kg v sušině	SOP 02 C (ČSN EN ISO 5961)	A
Chrom	<2,50	mg/kg v sušině	SOP 23 C (ČSN EN 1233)	A
Měď	38,6	mg/kg v sušině	SOP 23 C (ČSN ISO 8288)	A
Rtuť	0,002	mg/kg v sušině	SOP 03 (ČSN 46 5735)	A
Molybden	3,04	mg/kg v sušině	SOP 02 C (ČSN EN ISO 15586)	A
Nikl	<2,50	mg/kg v sušině	SOP 23 C (ČSN ISO 8288)	A
Olovo	25,8	mg/kg v sušině	SOP 23 C (ČSN ISO 8288)	A
Zinek	114	mg/kg v sušině	SOP 23 C (ČSN ISO 8288)	A
Vlhkost	95,69	%	SOP 32 (ČSN EN 15934, ČSN EN 15935)	A
pH (H ₂ O)	8,8		SOP 44 (ČSN EN 15933)	A
Spalitelné látky	70,7	% v sušině	SOP 32 (ČSN EN 15934, ČSN EN 15935)	A
Humínové látky	4,05	% v pův. hm.	SOP 87 (JPP - UKZÚZ, Brno)	N
Síra celková	0,03	% v pův. hm.	SOP 94	N

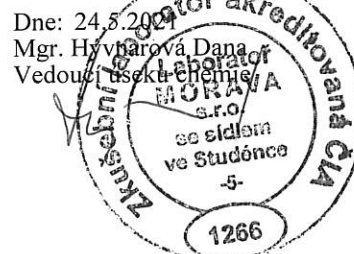
CHEMICKÝ ROZBOR (v původní hmotě)			č. vzorku: 7677	
Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	
Vápník jako CaO	2,64	g/kg pův. hm.	SOP 23 C (ČSN ISO 7980)	A
Draslík jako K ₂ O	2,20	g/kg pův. hm.	SOP 28 B (JPP UKZÚZ - Analýza půd)	A
Fosfor jako P ₂ O ₅	<0,70	g/kg pův. hm.	SOP 62 A (JPP UKZÚZ - Analýza půd)	A
Dusík celkový	0,31	% v pův. hm.	SOP 61 A (JPP UKZÚZ - Analýza půd)	A

Prohlášení: Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze protokol reprodukovat jinak než celý.

Pozn.: SOP - standardní operační postup.

Zkušební laboratoř nezodpovídá za odběr zkoušeného vzorku a za správnost údajů dodaných zákazníkem (*) vztahujících se ke zkoušenému vzorku.

Protokol vyhotovil: Rozbrojová Jana
Schválil a za analýzy zodpovídá:



Торфо-сапропелевый концентрат
вспомогательное средство для растений

Заявитель и изготовитель: Preco Invest s.r.o., Под Барвиржоу 3348/1, 150 00 Прага,
идентификационный номер: 08097232
Номер решения о регистрации: 5308

Химические и физические свойства:

Свойство	Значение, %
Сухое вещество, не менее	3,5
Сжигаемые вещества, не менее	2,4
Гуминовые вещества, не менее	3,5
Общий азот, N, не менее	0,3
Калий, K ₂ O, не менее	0,2
Кальций, CaO, не менее	0,1
Значение pH	7,5 – 9,5

Доля опасных элементов не превышает лимиты, действующие в Чешской Республике.

Характеристика

Сапропель – это вспомогательное средства для растений, которое добывают на дне сладководных озер. Применение САПРОПЕЛЯ дает следующие преимущества:

1. Обеспечивает быстрое укоренение, рост и развитие посаженных деревьев, кустарников и других растений.
2. Обеспечивает повышение физиологической активности растений.
3. Содержание гуминовых веществ повышает всхожесть семян, богатую корневую систему растений, что способствует улучшению урожая.
4. Улучшает реакцию почвы и повышает долю органической массы.
5. Улучшает физические свойства почвы.

Дозировка и метод применения:

Средство предназначено для прямой подачи в почву, для замачивания семян, корней растений перед высаживанием и посевом.

1. Подача в почву после уборки урожая: вместе с целлюлозоразлагающими средствами и азотными удобрениями, раствор 1:100, 2,0 л/1 га
2. Замачивание семян: раствор 1:10 – 1:20, 2 л на 1 т семян, перед посевом семена необходимо высушить,
3. Замачивание корневой системы саженцев: раствор 1:100 на 3 часа.
4. Полив под корни: раствор 1:100, 2,0 л на 1 га, 80–100 мл на 1 растение.
5. Применение на листья: раствор 1:100 – 1:300, 2,0 л на 1 га.

Подробная информация о применении для отдельных культур в зависимости от состава почвы указана на www.precoinvest.cz.

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ВСТРЯХНУТЬ! Средство применяется исключительно в виде водного раствора. Можно применять вместе с другими удобрениями или средствами для защиты растений.

Техника безопасности и охрана здоровья при работе со средством:

При работе со средством соблюдайте основные санитарно-гигиенические правила и пользуйтесь защитными перчатками. После окончания работ помойте руки водой с мылом.

Первая помощь: При попадании в глаза быстро и тщательно их ополосните под струей чистой воды. При попадании на кожу быстро ополосните ее большим количеством воды, а затем помойте водой с мылом. При случайном потреблении внутрь сразу же выпейте 0,5 л воды. В

тяжелых случаях, при потреблении внутрь или попадании в глаза обязательно обратитесь за медицинской помощью.

Условия хранения

Хранить в темном и сухом месте при температуре от 0 до 40°C.

Изделие поставляется в упаковке. Объем упаковки:

Срок годности: 12 месяцев с даты изготовления

Дата изготовления: **Номер партии:**

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬНО-ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ**

Preco Invest s.r.o.
Под Барвиржкоу 3348/1
150 00 Прага

Дело номер 11767
Составил: Яна Майтска

рег. номер: UKZUZ 019350/2022
тел.: +420 257 294 217

Прага, 02.02.2022 г.
э-почта: jana. meitska@ukzuz.cz

Решение о регистрации вспомогательного вещества

на основании закона номер 156/1998 Св., об удобрениях, вспомогательных веществах для почвы, вспомогательных средствах для растений и субстратах и об агрономическом испытании сельскохозяйственной почвы (закон об удобрениях), в действующей редакции

Название вспомогательного вещества: **Торфо-сапропелевый концентрат, вспомогательное средство для растений**

Номер решения о регистрации: **5308**

Заявитель: **Preco Invest s.r.o., Под Барвиржкоу 3348/1, 150 00 Прага, идентификационный номер: 08097232**

Изготовитель: **Preco Invest s.r.o., Под Барвиржкоу 3348/1, 150 00 Прага, идентификационный номер: 08097232**

Дата принятия решения: **02.02.2022**

Центральный контрольно-испытательный сельскохозяйственный институт, действуя как компетентный орган в смысле § 2 пункт 1 пп. е) закона номер 147/2002 Св. законов, о Центральном контрольно-испытательном сельскохозяйственном институте и об изменении некоторых дополнительных законов (закон о Центральном контрольно-испытательном сельскохозяйственном институте), в действующей редакции

зарегистрировал вышеуказанное вспомогательное вещество

на основании положений § 5 пункт 1, предложение первое, закона номер 156/1998 Св. законов, об удобрениях, в действующей редакции

Срок действия решения ограничен до: **31.12.2026 г.**

Значения химических и физических свойств вспомогательного вещества, объем и способ применения, ограничения при введении в оборот и при использовании, способ упаковки и предупредительная маркировка указаны на этикетке/листочке, который является приложением и неотъемлемой частью настоящего решения.

На основании § 3 пункт 1 пп. а), закона номер 156/1998 Св. законов, об удобрениях, в действующей редакции, данное вспомогательное вещество разрешается ввести в оборот.

Обоснование решения:

Вспомогательное вещество зарегистрировано на основании § 4 закона номер 156/1998 Св. законов, об удобрениях, в действующей редакции. Из заключительного протокола от 20.01.2022 г. вытекает, что вспомогательное вещество обладает свойствами, которые необходимы для его регистрации, и отвечает требованиям по регистрации от 06.01.2022 г., таким образом, выполнены требования, установленные в положениях § 5 пункт 1 закона об удобрениях.

Центральный контрольно-испытательный сельскохозяйственный институт предупреждает заявителя, что одобренный текст этикетки/листочка, в части требований, установленных в § 7 пункт 1 пп. е) закона об удобрениях, т. е. предупредительная маркировка и информация о перемещении, рекомендации по охране здоровья и безопасности людей и по охране окружающей среды, подлежат контролю со стороны других органов государственного управления, компетентных на основании особого законодательства (в частности, Чешской инспекции окружающей среды на основании закона номер 350/2011 Св. законов, о химических веществах и химических смесях).

Заявитель обязан обеспечить, чтобы у вспомогательного вещества, которое поставляется на внутренний рынок, всегда были соблюдены требования по регистрации.

Срок действия решения ограничен по причине предполагаемой ревизии лимитов опасных составляющих.

ПОЯСНЕНИЯ К ПОДАЧЕ АПЕЛЛЯЦИИ

Настоящее решение можно обжаловать в течение пятнадцати дней с даты оглашения. Апелляция подается в Министерство сельского хозяйства Чешской Республики посредством Центрального контрольно-испытательного сельскохозяйственного института.

Оттиск печати учреждения

.....
Мирослав Флориан
Директор Секции сельскохозяйственного сырья