

Specifikace služby RHN_GHN01D

Popis funkcionality

- Jedná se o veřejnou webovou službu bez autentizace.
- Služba poskytuje aktuální číselník hnojiv.
- Pro interní systémy v případě potřeby bude služby k dispozici na ESBserveru.
- Pro uživatele komerčního SW EPO bude služba zveřejněna na URL:
 - test: <https://eagritest.cz/ssl/nosso-app/EPO/WS/Online/vOKOsrv.aspx>
 - produkce: <https://eagri.cz/ssl/nosso-app/EPO/WS/Online/vOKOsrv.aspx>

20. 04. 2014

Nová WS RHN_GHN01D. WS vychází z WS RHN_GHN01C. Oproti ní je do služby doplněn element NS, který obsahuje atributy % přepočtu N dle nitrátové směrnice (KOEf) a platnost od koeficientu (PLATNOST). Atributy @NS2012 a @NS2011 zůstávají ve službě RHN_GHN01D kvůli zpětné kompatibilitě. Nově budou změny v koeficientech předávány v elementu NS a nebudou jednotlivě vkládány do elementu ROW.

Délky, datové typy a případné další restrikce jsou specifikovány v rámci publikovaného XSD.

Datová struktura request RHN_GHN01B

Parametr	Význam	Req
GETDATA	Číselník nabývajících hodnot 0/1: 0 – jen datum poslední změny 1 – Kompletní data číselníku	ano

Datová struktura response RHN_GHN01B

XML element (@atribut)	Typ	Výskyt	Popis
DATZMENY			Datum poslední změny číselníku
ROW			Element – řádek číselníku
row		0 - N	Položka číselníku
@id	string	1	Identifikátor hnojiva dle RH, primární klíč.
@rec	string	1	Registrační číslo hnojiva
@evc	string	1	Evidenční číslo hnojiva, není vyplněno u typu MD = HS - statková hnojiva a HM - hlavní hnojiva
@naz	string	1	Název hnojiva
@zad	string	1	Subjekt žadatel – název
@vyr	string	1	Subjekt výrobce - název
@vykaly	string	1	Může nabývat hodnoty 1/0 : 1 - Hnojivo = výkaly (může nabývat jen u hnojiv původem z číselníku statkových hnojiv – HS) 0 – nejedná se o výkaly
@pop	string	1	Charakteristika - popis
@ch_n	string	1	Obsah N v %.
@ch_p	string	1	Obsah P2O5 v %.
@ch_k	string	1	Obsah K2O v %.
@ch_ca	string	1	Obsah CaO v %.
@ch_mg	string	1	Obsah MgO v %.
@ch_na	string	1	Obsah Na2O v %.

@ch_s	string	1	Obsah S v %.
@ch_cl	string	1	Obsah chloridů v %.
@ch_sl	string	1	Obsah spalitelných látek v %.
@ch_zn	string	1	Obsah Zn v %.
@ch_cu	string	1	Obsah Cu v %.
@ch_fe	string	1	Obsah Fe v %.
@ch_b	string	1	Obsah B v %.
@ch_mn	string	1	Obsah Mn v %.
@ch_mo	string	1	Obsah Mo v %.
@ch_se	string	1	Obsah Se v %.
@ch_ph_od	string	1	pH od
@ch_ph_do	string	1	pH do
@ch_el_v	string	1	Elektrická vodivost
@kat_n	string	1	Kategorie hnojiva z pohledu obsahu dusíku - možné hodnoty: 1- nedusíkaté hnojivo 2 - minerální hnojivo 3 - hnojivo s rychle uvolnitelným dusíkem 4 - hnojivo s pomalu uvolnitelným dusíkem 5 - upravený kal 6 - rostlinný zbytek
@NS2011	string	1	Přepočítací koeficient N v % pro nitrátovou směrnici platnou do 07/2012
@NS2012	string	1	Přepočítací koeficient N v % pro nitrátovou směrnici platnou od 08/2012
@org	string	1	Příznak, zda jde o organické hnojivo
@vyt	string	1	Slouží k internímu vytřídění dat na straně konzumenta, číselník nabývá hodnot: 1- hnojivo volně ložené 2- hnojivo malospotřebitelské balení 3 - pomocná látka volně ložená 4 - pomocná látka malospotřebitelské balení
@pla	string	1	Platnost položky 1 - platné, 0 - neplatné
@koefprep	string	1	Koeficient přepočtu z hmotnostních a na objemové jednotky
@md	string	1	Typ číselníku: HS – hnojiva statková, HD – registrovaná hnojiva, HM – základní hnojiva, HO - hnojiva ohlášená, HV - hnojiva vzájemně uznaná, HE - hnojiva ES
@typ_mj	string	1	Typ implicitní měrné jednotky.
@cena	string	1	Obvyklá cena hnojiva dle VÚZT
@typ	string	1	Typ hnojiva dle přílohy č. 3 vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 474/2000 Sb., o stanovení požadavků na hnojiva. Případně pro ES HNOJIVA dle přílohy č. 1 nařízení EP a Rady 2003/2003 o hnojivech.
@druh	string	1	ID druhu hnojiva: 1 - Minerální - jednosložkové 2 - Minerální - vícesložkové 3 - Minerální - jen se stopovými prvky 4 - Minerální - vápenaté a vápenatohořečnaté 5 - Organické 6 - Organominerální 7- Pomocné látky - pomocné půdní látky 8 - Pomocné látky - pomocné rostlinné přípravky 9 - Pomocné látky - substráty

				10 - Minerální - s druhotnými živinami	
	@ez	boolean	1	Vyjadřuje vhodnost hnojiva pro použití v rámci hospodaření v systému ekologického zemědělství	
	@platnost_od	date	1	Platnost statkového hnojiva od	
	@platnost_do	date	1	Platnost statkového hnojiva do	
	@vyhlaska	string	1	Rozlišení (3-místný kód 274/377) zda se jedná o hnojivo dle vyhl. 274 nebo 377	
	NS		0 - N	Element obsahující koeficient přepočtu N dle kategorie N u hnojiva.	
		KOEF	unsignedInt, min = 0, max = 100	1	Koeficient přepočtu N dle nitratové směrnice vyjádřený v %.
		PLATNOST	date	1	Datum platnosti od koeficientu. Interval platnosti je určen datum od až datum od následujícího koeficientu minus jeden den.