

Specifikace služby LPI_GPL02A (GET_CISELNIK_PLODIN)

Popis: Služba slouží Pro publikaci číselníku plodin komerčním SW a orgánům státní správy - pro potřeby synchronizace dat v lokálních aplikacích zemědělců s LPIS. Oproti stávající službě LPI_GPL01C obsahuje atributy pro přiřazení plodiny k EFAs plochám a k jednotlivým dotačním titulům Dobrovolných podpor vázaných na produkci a AEO opatřením, a vazbu na plodiny Portálu farmáře, k jednomu ID plodiny pro greening bude vracet všechny plodiny přiřazené z číselníku na Portálu farmáře

Popis funkcionality

- Jedná se o veřejnou webovou službu bez autentizace
- Službu poskytuje uživatelům komerčního SW EPO – služba bude pro veřejnost 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>
- Bude použita zjednodušená komunikační obálka mezi EPO a komerčním SW (součást WSDL)
- Mezi EPO a zdrojovým systémem LPIS bude použita standardní ESB obálka bez signing subjekt
- Služba má 2 varianty:
 - a) Volání na existenci změny v číselníku
 - b) Volání na stažení číselníku

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

XML Element (@atribut)	Typ	Výskyt	Omezení	Popis
Request				Element označující data požadavku, předávaná konzumentem zdrojovému systému.
GETDATA	boolean			Číselník nabývající hodnot 1/0 – v případě hodnoty 1 se poskytne v odpovědi celý číselník, u hodnoty 0 jen datum poslední změny.
TYPCISELNIKU	integer	0 - 1	Hodnoty: { 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 }	Určuje, který typ číselníku se má vrátit 1-Centrální číselník plodin 2-RRD 3-Meziplodiny 4-Konopí 5-Kultury 6-EFAS 7-Číselník opatření 8-Číselník doplňkových údajů 9-Číselník sečí 10- Číselník způsobů pastvy

XML Element (@atribut)	Typ	Výskyt	Omezení	Popis
Response				Element označující data odpovědi, která vrací zdrojový systém konzumentovi.
DATZMENYCIS	date			Datum poslední změny číselníku.
KULTURA		0 - N		Element KULTURA.
ID	integer		Počet platných číslí: 10	Primární klíč kultury.
NAZEV	string		Min. délka: 1 Max. délka: 255	Název kultury.
KOD	token			Kód (zkratka kultury).
DATZMENY	date			Datum poslední změny kultury.
PLATNOSTOD	date			Platnost položky od.
PLATNOSTDO	string		Max. délka: 0	Platnost položky do.
EFAS		0 - N		Element EFAS.
ID	integer		Počet platných číslí: 10	Primární klíč typu EFAS.
NAZEV	string		Min. délka: 1 Max. délka: 255	Název EFAS.
KOD	token			Kód (zkratka EFAS).
KULTURAID	string		Max. délka: 0	Kultura, z níž se EFAS odvozuje.
DRUHEVPID	string		Max. délka: 0	Druh EVP, z něhož se EFAS odvozuje.
VAHA	decimal		Počet platných číslí: 7 Přesnost: 2	Vahový koeficient.
DATZMENY	date			Datum poslední změny kultury.
PLATNOSTOD	date			Platnost položky od.
PLATNOSTDO	string		Max. délka: 0	Platnost položky do.
PLODINA		0 - N		Element PLODINA.
TYPČISELNIKU	integer		Hodnoty: { 1, 2, 3, 4 }	Typ číselníku, v rámci kterého jsou níže uvedené položky poskytovány 1 – Centrální číselník plodin 2 – Číselník RRD 3 – Číselník mezíplodin 4 – Číselník druhů konopí .
ID	integer		Počet platných číslí: 10	Primární klíč plodiny dotačního číselníku.

XML Element (@atribut)	Typ	Výskyt	Omezení	Popis
NAZEV	string		Min. délka: 1 Max. délka: 255	Název plodiny (event. odrůdy konopí pro typ číselníku 4).
KATEGORIEOD	token	0 - 1		Kategorie ovocného druhu.
STROMKER	token	0 - 1		Rozlišení strom x keř pro ovocné druhy.
VICELETOST	string	0 - 1	Hodnoty: { VICELETA, JEDNOLETA }	výčet možných produktů plodiny.
MAPOVANIOLDAEO	token	0 - 1		Mapovací hodnota na číselník zeleniny a ovoce starého AEO.
PLATNOSTOD	date			Věcná platnost položky od.
PLATNOSTDO	string		Max. délka: 0	Věcná platnost položky do.
DATZMENY	date			Datum poslední změny plodiny.
GROUPIDGREENING		0 - N		výčet možných produktů plodiny.
HODNOTA	token			Hodnota položky pro určování poměru diverzifikace plodin.
PLATNOSTOD	date			Věcná platnost vazby od.
PLATNOSTDO	string		Max. délka: 0	Věcná platnost vazby do.
NAROKY		0 - N		výčet možných produktů plodiny.
KODTITULU	string		Min. délka: 1 Max. délka: 255	Kód dotačního titulu, na který má plodina nárok.
PLATNOSTOD	date			Věcná platnost vazby od (tj. od kdy je relevantní v dotacích).
PLATNOSTDO	string		Max. délka: 0	Věcná platnost vazby do (tj. do kdy je relevantní v dotacích).
DATZMENY	date			Datum poslední změny plodiny.
PLODINYPF		0 - N		výčet možných produktů plodiny.
NAZEV	string		Min. délka: 1 Max. délka: 255	Název plodiny na PF.
IDPLODINYPF	integer		Počet platných číslic: 10	ID plodiny v číselníku na PF.
PLATNOSTOD	date			Věcná platnost vazby od.
PLATNOSTDO	string		Max. délka: 0	Věcná platnost vazby do.
DATZMENY	date			Datum poslední změny plodiny.
PROKULTURU		0 - N		výčet možných produktů plodiny.
KULKOD	token			Kód kultury, na kterou je plodina navázána.
PLATNOSTOD	date			Věcná platnost vazby od (tj. od kdy je relevantní v dotacích).

XML Element (@atribut)	Typ	Výskyt	Omezení	Popis
PLATNOSTDO	string		Max. délka: 0	Věcná platnost vazby do (tj. do kdy je relevantní v dotacích).
DATZMENY	date			Datum poslední změny plodiny.
OPATRENI		0 - N		Element OPATRENI.
ID	integer		Počet platných číslí: 10	Primární klíč.
TYP	string		Hodnoty: { OPATRENI , TITUL }	Enum: OPATRENI nebo TITUL.
NADRAZENEID	string		Max. délka: 0	ID nadřazeného opatření.
KOD	token			Kód (zkratka dle SZIF).
ZKRATKA	token			Uživatelský kód pro opatření (blíže vystihuje název opatření).
NAZEV	string		Min. délka: 1 Max. délka: 255	Plný název opatření.
DATZMENY	date			Datum poslední změny.
PLATNOSTOD	date			Věcná platnost položky od.
PLATNOSTDO	string		Max. délka: 0	Věcná platnost položky do.
PROKULTURU		0 - N		výčet kultur, na kterou je opatření navázáno.
KULKOD	token			Kód kultury, na kterou je plodina navázána.
PLATNOSTOD	date			Věcná platnost vazby od (tj. od kdy je relevantní v dotacích).
PLATNOSTDO	string		Max. délka: 0	Věcná platnost vazby do (tj. do kdy je relevantní v dotacích).
DATZMENY	date			Datum poslední změny plodiny.
DOPLNKOVEUDAJE		0 - N		Element DOPLNKOVEUDAJE.
ID	integer		Počet platných číslí: 10	Primární klíč.
KOD	token			Kód seče.
NAZEV	string		Min. délka: 1 Max. délka: 255	Popis termínu seče.
DATZMENY	date			Datum poslední změny.
PLATNOSTOD	date			Platnost položky od.
PLATNOSTDO	string		Max. délka: 0	Platnost položky do.
SECE		0 - N		Element SECE.
ID	integer		Počet platných číslí: 10	Primární klíč.
KOD	token			Kód doplňkového údaje.

XML Element (@atribut)	Typ	Výskyt	Omezení	Popis
NAZEV	string		Min. délka: 1 Max. délka: 255	Význam doplňkového údaje.
DATZMENY	date			Datum poslední změny.
PLATNOSTOD	date			Platnost položky od.
PLATNOSTDO	string		Max. délka: 0	Platnost položky do.
PASTVY		0 - N		Element PASTVY.
ID	integer		Počet platných číslic: 10	Primární klíč.
KOD	token			Kód způsobu pastvy.
NAZEV	string		Min. délka: 1 Max. délka: 255	Význam způsobu pastvy.
DATZMENY	date			Datum poslední změny.
PLATNOSTOD	date			Platnost položky od.
PLATNOSTDO	string		Max. délka: 0	Platnost položky do.