

Knowledge grows

Yara Atfarm Jednoduchý satelitní monitoring porostů s možností variabilní aplikace dusíkatých hnojiv

Krátký návod – krok za krokem od založení účtu po aplikační mapu

Verze 140422-1

I. Vytvoření uživatelského účtu a jednoduchý monitoring porostů







7. Zakreslit pole můžete 2 způsoby.

 a) Manuálně, kdy Vám systém automaticky navrhne hranici podle rozpoznaného tvaru, který můžete dále upravit ručně (Outer – vnější, Inner – vnitřní hranice).

> Pokud se vám něco nepodaří, na začátek se můžete vrátit tlačítkem Start over nebo použít ikonu Delete point pro smazání jednotlivých bodů.

Když máte hotovo, uložíte pole kliknutím na **Save boundaries.**

 b) Nahrát hranice pomocí souboru v shapefile formátu. Tento soubor si můžete stáhnout ze svého LPISu. Návod jak na to najdete v závěru tohoto dokumentu.





kliknout.

II. Vytváření variabilních aplikační map hnojení







Generic CAN = LAV



13. Zobrazí se Vám návrh aplikační mapy, který můžete použít, jak je nebo ho dle potřeby ještě ručně upravit (např. nechat špatná místa úplně bez hnojení).

Typ aplikační mapy **Zone map / Raster map** se liší pouze drobně v míře detailu. Raster map je mírně přesnější/detailnější. V obou případech reprezentuje 1 bod plochu pole 20x20m.

Manuální úprava mapy (volitelné):

Kliknete na text **Manually** edit rate a rozbalí se Vám paleta barevných teček, které reprezentují dávku N vyjádřenou číselně pod barvou. Vyberete si požadovanou tečku/dávku a následně kliknutím na požadované místo v mapě upravíte dávku v daném místě.

Když máte vše podle svých představ, kliknete dole na modré tlačítko **Go to export**.



A to je vše. Takto jednoduchá může variabilní aplikace dusíkatých hnojiv být.

V případě, že byste měli nějaké dotazy/problémy, můžete nás kontaktovat na hnojiva@yara.com

III. Jak stáhnout hranice pozemku z LPISu?

- 1. V LPISu si na mapě najdete požadovaný pozemek. http://eagri.cz/public/app/lpisext/lpis/verejny2/plpis/
- 2. Pod mapou kliknete v liště na ikonu mobilu.



3. Na mapě se Vám objeví zpráva, abyste vybrali pozemek, jehož hranice chcete exportovat. Kliknete na něj levým tlačítkem myši.



4. Vyskočí Vám okno s výpisem souřadnic. Kliknete na záložku **WGS-84 (GPS)** a pak kliknete na tlačítko **Spustit export.** Soubor se souřadnicemi se Vám stáhne do PC (formát .zip). Tento soubor pak vezmete jak se vám stáhl a použijete k nahrání hranice pozemku v Atfarm.

	ID:6	6393 2.2020					×
	Formát výstupu: Poř.č. popis X,X Y,Y X,X, Y.Y						
	Exportovat *.prj soubor: 🔲 Generovat pomocný soubor: 🕅 🗸						~
	wg	S-84 (GPS)	S-JTSK do schrán	ky		SHP 💾 ТХТ	Ctrl+C
			x	У			
	1	bod1	50,1048431	14,1914655			A
	2	bod2	50,1046757	14,1915270			
	3	bod3	50,1042087	14,1917824			
	4	bod4	50,1037959	14,1920084			
6	5	bod5	50,1033647	14,1922696			
	6	bod6	50,1031960	14,1923874			
	7	bod7	50,1030683	14,1924714			
	8	bod8	50,1026552	14,1927734			
	9	bod9	50,1024510	14,1929152			
	10	bod10	50,1022298	14,1930632			
	11	bod11	50,1016836	14,1934051			
	12	bod12	50,1014591	14,1935729			
	13	bod13	50,1010159	14,1938604			
				(A2)			