



**Precízne vzorkovanie pôdy  
vykonané v rakúskej kvalite**

**Precise soil sampling  
done in austrian quality**

[www.rwa.sk](http://www.rwa.sk)



- ◆ s využitím mobilného hydraulického zariadenia schopného vzorkovať až do hĺbky 60 cm
- ◆ vytýčenie a počítačové zálohovanie presných GPS súradníc bodov odkiaľ sa odoberali vzorky
- ◆ výhodné financovanie vzorkovania a rozborov prostredníctvom RWA SLOVAKIA
  
- ◆ using a mobile hydraulic device capable of sampling up to a depth of 60 cm
- ◆ mapping and computer backup/saving of exact/accurate GPS coordinates of the sampling points
- ◆ convenient financing of analyzes through RWA SLOVAKIA
  
- ◆ úspora času využitím nových precíznych technológií
- ◆ presné vzorkovanie a následná diagnostika stavu živín v pôde (ph / makro / mikroživiny)
- ◆ dôležité informácie k dispozícii pri rozhodovaní o dávkach hnojív v rámci zásobného hnojenia
  
- ◆ saving time using new, precision technologies
- ◆ accurate sampling and diagnostics of nutrient status in the soil (ph / macro / micronutrients)
- ◆ important information immediately available when deciding on doses of fertilizers



## ODOBERANIE VZORIEK

- ◆ 1 vzorka = 10 samostatných vpichov na 5–10 ha. Zmes sa premieša a vytvorí sa priemerná vzorka (1 kus)
- ◆ denná kapacita vzorkovacej štvorkolky je približne 30–40 samostatných priemerných vzoriek
- ◆ odobratie a príprava 1 vzorky (5–10 ha) trvá asi 10 minút

## PROCESS OF SAMPLING

- ◆ 1 sample = 10 punctures on area of 5 to 10 hectares. Mixture is mixed and served as an average sample (1 pc)
- ◆ daily capacity of sampling quad is from 30 to 40 separate samples
- ◆ sampling and preparation of 1 sample (5 to 10 ha) takes about 10 minutes



- ◆ orná pôda / vzorkovanie od 10 do 30–40 cm
- ◆ vinohrady / vzorkovanie do 60 cm (hĺbkové)
- ◆ RWA poskytuje vzorkovaciu štvorkolku 4x4, najlepšia schopnosť vzorkovania pôd všetkých poľnohospodárskych pozemkov (napr. vinogradov, ovocných sádov atď.)
- ◆ arable land / sampling from 10 to 30 cm
- ◆ vineyards / sampling up to 60 cm (depth sampling)
- ◆ RWA serves soil sampling quad 4x4, the best ability of soil sampling in all agricultural areas (f.e. vineyards, orchards etc.)



## ANALÝZA A VYHODNOTENIE VZORKY

- ◆ vykoná ÚKSÚP alebo iné akreditované laboratórium na Slovensku. Službu analýzy a vyhodnotenia vzorky môže na základe dohody zabezpečovať RWA SLOVAKIA a poskytne tak zákazníkovi kompletný finálny výstup.
- ◆ na Slovensku je okrem ÚKSÚP-u približne 15 rôznych akreditovaných laboratórií, ktoré analyzujú a vyhodnocujú vzorky pôdy
- ◆ využitie softvéru pre jednoduchý export dát o odberových miestach s možnosťou zakreslenia v elektronickej mape
- ◆ možnosť prepojenia dát z vyhodnotenia pôdnych vlastností s modernou mechanizáciou, racionálne využívanie hnojív

## ANALYSIS AND EVALUATION OF SAMPLE

- ◆ will be done by „Central Control and Testing Institute of Agriculture in Slovakia“ or by any other certified laboratory in Slovakia. The service of analysis and evaluation could be provided under the agreement completely by RWA SLOVAKIA and customer will get complete final output/report
- ◆ except UKSUP (slovak body) there are about 15 different accredited laboratories which analyze and evaluate soil samples
- ◆ the use of software for easy data export of collection points with the ability of drawing in electronic map
- ◆ the possibility of linking data from the assessment of soil characteristics with modern mechanization, the rational use of fertilizers