

NABÍDKA SLUŽBY PRO PRECIZNÍ VÁPŇENÍ

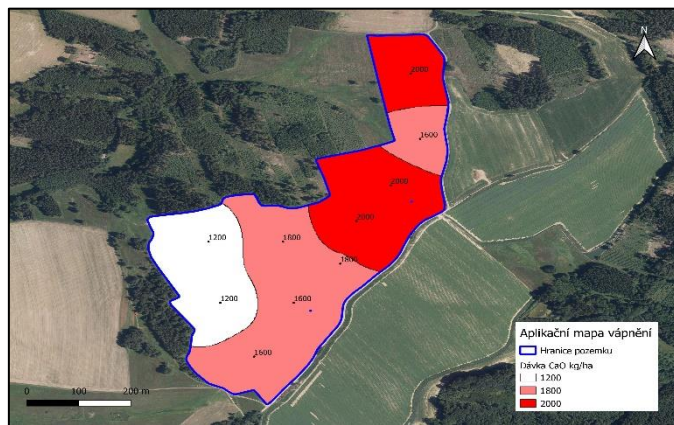
Další nově nabízenou službou je precizní vápnění neboli **vyhotovení předpisů pro přesnou aplikaci vápenatých hmot** na základě aktuálně stanovené půdní reakce (pH) v příslušných zónách pozemku. Variabilní vápnění má **významný přínos pro vyrovnání vyskytujících se heterogenních (nevyrovnaných) pozemků** v půdní reakci a dalších ukazatelích AZZP nebo v oblastech s výskytem nízkého pH.

- Vzorky půdy pro stanovení variabilní dávky CaO jsou odebírány v **různém rastru** (hustotě vzorkování), a to na základě znalostí heterogenity půdy a případně pěstovaných porostů:
 - Nejčastěji používaná hustota vzorkování je **1 vzorek na 3 ha**, zvolit lze však rastr na **1, 5** či na vyrovnanějších pozemcích na 7 – 10 ha, nebo podle individuálních potřeb vyrovnání pozemků.
 - Pro dostatečnou analýzu variability pozemku a **efektivitu vyrovnání rozdílů** je výměra půdních bloků doporučována od 15 – 20 ha.
- Na základě laboratorního stanovení pH v půdě je vytvořena **předpisová aplikační mapa s rozdílnými dávkami CaO** v t/ha.
- Cena služby se odvíjí podle prozkoušené výměry pozemků a zvolenému rastru (hustoty) vzorkování:

Cena zahrnuje:

- **Odběr vzorků půdy a stanovení pH** (nad prozkoušenou výměru 100 ha také cestovné)
- Vytvoření přehledové **mapy půdní reakce (pH)** na pozemcích ve formátu *pdf, *jpeg
- **Interpretace pH** a stanovení variabilních dávek CaO pro aplikaci podle přehledové mapy
- Vytvoření **aplikační mapy pro vápenaté hmoty (CaO)** s předpisem variabilních dávek pro Vaši aplikační techniku

Proč využít precizní vápnění? Vyhotovením předpisu pro aplikaci vápenatých hmot je zjištěna variabilita pozemku ve větší hustotě (přesnosti) než při obvyklém státním monitoringu AZZP ČR. Precizním přístupem jsou významně **eliminovány slabé a silné zóny půdní reakce v pozemku**, při řízené aplikaci dochází k cílenému zvýšení dávky a naopak k cílenému snížení dávky v místech konkrétní potřeby. Prostorové cílení dávek vápnění na pozemku podstatně napomáhá k celkovému **vyrovnání agrochemických vlastností půdy**, což úzce souvisí se snížením nevyrovnanosti ve výživě porostů, výnosu a kvalitě produkce. Dosavadně užívanou **uniformní aplikací nejsou rozdíly v pozemcích kompenzovány** a prohlubují heterogenitu v rostlinné produkci.



Kontakt: AGROEKO Žamberk spol. s r.o.
Ing. Jiří Suchodol, tel: 608 337 754

Službu konzultujte a objednávejte s **minimálně 5 denním předstihem před plánovaným vápněním**