LABORATOŘ POSTOLOPRTY

Laboratorní služby pro pěstitele sladovnického ječmene:

Půdní rozbory:

- Zjištění minerálního dusíku – **N_{min}** (před setím, během vegetace)
- Stanovení živin dle Melicha III – **pH_{CaCl2}**, **P**, **K**, **Ca**, **Mg** + **vodorozpustná S** a **humus** (podzim, jaro)
- Stanovení sorpční kapacity půd metodou **KVK-UF** – pH_{KCl}, **P, K, Ca, Mg, B, S, Mn** (podzim, jaro)
- Stanovení mikroelementů - **Zn**, **Mn**, **Fe**, **Cu** (Lindsay-Norwell) + **B** (Berger-Troug)+ **Mo** (Grigg) před setím, při problémech ve výživě rostlin

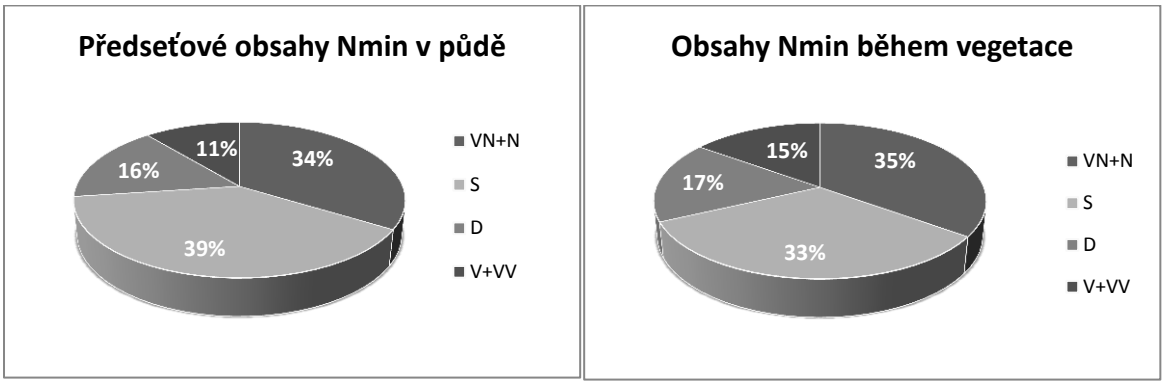
Listové rozbory:

- Stanovení makroelementů - **N**, **P**, **K**, **Ca**, **Mg**, **S**
- Stanovení mikroelementů - **Zn**, **Mn**, **Mo, B, Fe, Cu**

Kvalitativní parametry zrna dle norem:

- sušina, příměsi a nečistoty, klíčivost, HTS, HMKS, OH, NL, škůdci
- mykotoxiny – Zearalenon, DON, T-2 toxin, Aflatoxiny, Ochratoxin

Výsledky zásobenosti půd dusíkem v roce 2014



Na základě zjištění obsahu dusíku v půdě před setím bylo nutné doplnit dusík nejčastěji v dávce 50 – 90 kg/ha. Během vegetace byla potřeba dohnojení dusíkem větší než v minulých letech.

V listových analýzách se v raných fázích vyskytovaly nejčastěji nedostatky P < K < Ca < Mg < Zn < Mn. Obsahy dusíku byly většinou v normálním obsahu, ale během další vegetace se obsahy dusíku dostávaly do nedostatku.

ZKULAB s.r.o. a ZEMĚDĚLSKÁ OBLASTNÍ LABORATOŘ Postoloprty Malý a spol.
Masarykova 300, 439 42 Postoloprty, 415 784 309-10, 777 225 066, www.zol.cz , www.zkulab.cz