



Prístroj na meranie hutnosti pôdy

Prístroj na meranie hutnosti pôdy značky Wile je penetrometer, ktorý meria pevnosť pôdy.

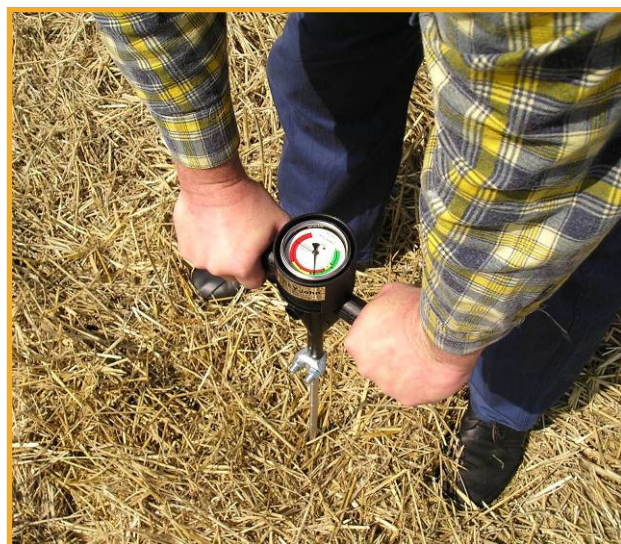
Ponúka jednoduché a lacné riešenie problémov, vyplývajúcich zo zisťovania hutnosti pôdy.

Problémy zhutnenej pôdy

Zhutnená pôda znamená v poľnohospodárstve častí problém na celom svete.

Niekoľko príkladov:

- Zhutnená pôda je ťažšie opracovateľná.
- V zhutnenej pôde sa žiadna rastlina necíti dobre a to môže zredukovať výnosy, keďže korene rastlín majú sťažené podmienky na vývoj a rast.
- Zhutnená pôda obmedzuje prítok vody ku koreňom a v niektorých prípadoch drží vodu na povrchu, čo vytvára horšie podmienky na opracovanie pôdy.
- Tiež môže nepriaznivo vplyvať na absorptivitu pesticídov a aplikovaných látok.



Výhody prístroja

Prístroj na meranie hutnosti pôdy od firmy Farmcomp poskytuje presné informácie o stave pôdy a to rýchlym a jednoduchým spôsobom.

Ďalšie prednosti:

- Pevná konštrukcia
- Jednoduché vyhodnotenie údajov pomocou farebných línií.
- Tyč prístroja je vyrobená z nehrdzavejúcej ocele.
- Tyč je označená v 7,5 cm-ových vzdialenostiach pre uľahčenie určenia hĺbky. Ako prístroj preniká do pôdy, mriežky značia hĺbku 7,5 cm, 15 cm, 22,5 cm, 30 cm.

Prístroj na meranie hutnosti pôdy



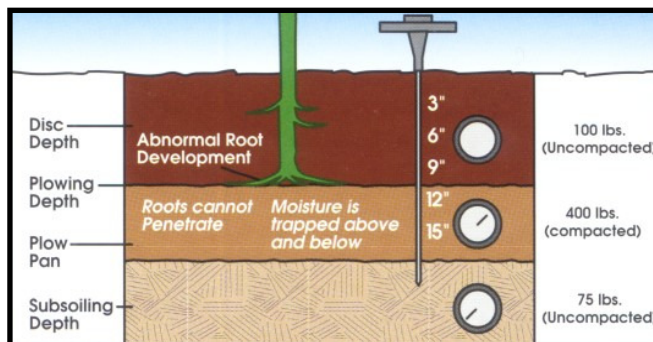
Využitie

Najvhodnejší čas na použitie merača je začiatkom jari, alebo ak pôda má dobrú vlhkosť, lebo vlhkosť pôdy priaznivo plyva na meranie. Je dôležité dbať na prekážky na ploche určenej na meranie, ktoré môžu ovplyvniť prístroj, ako napr.: kamene alebo korene stromov.

Prístroj je možné použiť na prvotné zistenie, do akej hĺbky je spracovaná pôda a či zoranie poľa bolo účinné.

Pri viacerých meraniach môžete zistiť či je pôda zhutnená, ako hlboko a v akej hrúbke.

Pre dosiahnutie precízneho vymedzenia zhutnenej pôdy sa odporúčajú mnohonásobné merania na poli.



Vybavenie

Prístroj je vybavený 2 hrotmi, s jedným $\frac{1}{2}$ palcovým (1,25 cm) hrotom pre pevnú pôdu a s jedným $\frac{3}{4}$ palcovým (1,87 cm) hrotom pre mäkkú pôdu.

Číselník tlakomeru prístroja ukazuje dve hodnoty. Prvá hodnota sa vzťahuje na 1,25 cm hrot s označením $\frac{1}{2}$ palcov. Druhá hodnota sa vzťahuje na 1,87 cm hrot s označením $\frac{3}{4}$ palcov. Tlakomer meria hodnoty v kg/cm^2 a je vybavený s orientačnými farbami.

Cena :

219.00 € bez 20% DPH

262.80 € s 20% DPH

Zľava -10% pri okamžitej platbe, t.j.:

197.10 € bez 20% DPH

236.52 € s 20% DPH

Meranie

Farby:

- ❖ zelená (0 – 100 kg/cm^2)
- ❖ žltá (100 – 150 kg/cm^2)
- ❖ červená (150 – a viac kg/cm^2)

Hodnoty na číselníku sú uvedené v anglických mierach.

Zhutnenú vrstvu signalizuje červená zóna tlakomeru, ako sa približuje hrot k tejto vrstve, ručička sa približuje k červenej zóne. Ako sa vzdaluje hrot od zhutnenej vrstvy, tak sa ručička vzdaluje od červenej zóny.

Umožní ľahko zaznamenať hĺbku začiatku a konca zhutnenej pôdy.

 **PROFESIONAL
SERVIS s.r.o.**

Váš distribútor:

Profesional Servis s.r.o., Maďarovská 77, 935 87 Santovka, Slovensko
info@profesionalservis.sk, www.profesionalservis.sk, Phone/ Fax: +421 (0)36 63 99 006