

УКАЗАНИЕ ЗА ВЗЕМАНЕ НА ПОЧВЕНИ ПРОБИ

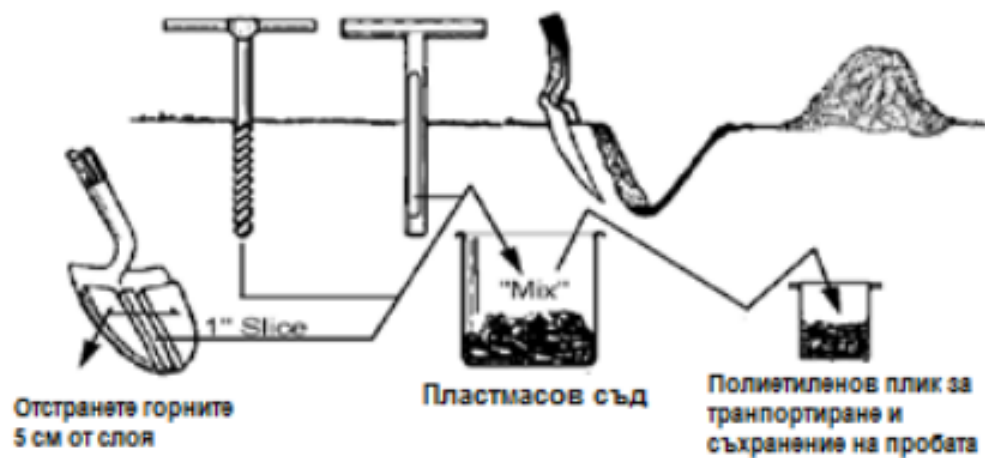
Увеличаването на плодородието на земята е съществена част от работата в селското стопанство. Търсенето на високи добиви, високо качество и опазването на околната среда винаги ще бъдат движещ фактор в този сектор. За съжаление обаче, постигането на добри добиви и най-високо качество на продукцията не става от само себе си. Затова съществуват различни подходи и методи, които насочват земеделците към тези цели по надежден и целесъобразен начин. Анализът на почвата е първата стъпка, подпомагаща вас към коректно и адекватно торене на съответната култура. Изготвените от нас доклади в комбинация с добра препоръка за торене ще помогнат на вас, земеделските производители, да достигнете желаните добиви и поставените цели за качество.

КАК СЕ ВЗЕМАТ КОРЕКТНИ ПОЧВЕНИ ПРОБИ?

Важно: Ясното и смислено тълкуване на почвения анализ изисква правилно вземане на пробите. Моля, следвайте всички посочени наставления в това упътване внимателно и правилно. Некоректният начин за вземане на проби води до повишаване на грешките в получените резултати. Лабораторният анализ не може да подобри точността на пробата, когато тя не е представителна за съответния район.

1. ИЗБЕРЕТЕ ПРАВИЛНОТО ОБОРУДВАНЕ

Фиг. 1



Могат да се използват сонди за вземане на проби от неръждаема стомана или такива с хромирана повърхност (фиг. 1). Също така може да използвате чиста права лопата или обикновена лопата. Когато използвате лопата, моля, отстранете горните 5 см от представителния почвен слой, както е посочено на снимката, а останалата част поставете в кофата. Избягвайте използването на поцинковани, бронзови или месингови инструменти. Използвайте само чисти пластмасови кофи. Не поставяйте взетите почвени проби в поцинковани или гумени кофи, тъй като те ще замърсят пробите.

2. КОГА МОГАТ ДА СЕ ВЗЕМАТ ПОЧВЕНИ ПРОБИ?

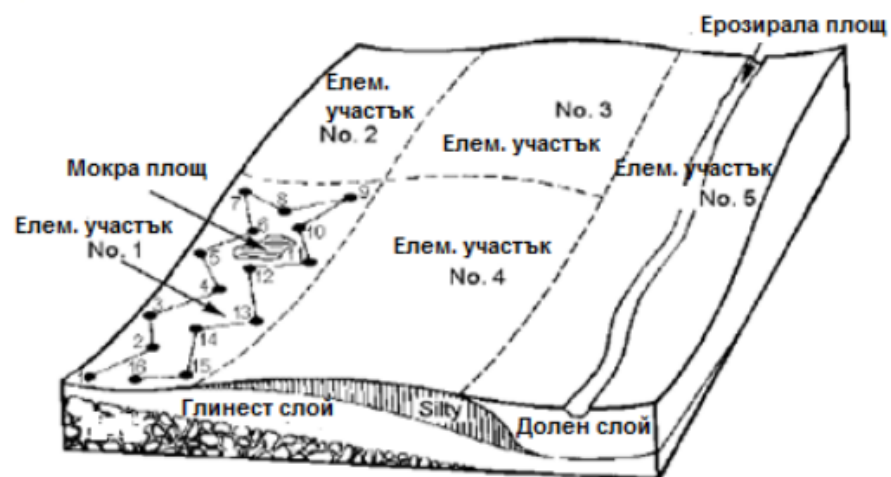
Вземането на проба може да се извърши по всяко време на годината. Ако сте натопили земята, то тогава е необходимо да изчакате минимум 30 дни, след което да пристъпите към процедурата за почвен анализ. Не вземайте проба от натопена земя.

3. ПЛОЩ ЗА АНАЛИЗИРАНЕ

Почвената проба трябва да бъде представителна за площта, от която е взета. За тази цел е задължително вземането на средна проба от всяко поле, независимо от площта му. Ако площта е по-голяма, то тогава тя се разделя на т.нар. елементарни участъци с еднаква големина. Например: Ако площта е 20 дка, то средна почвена проба се взема на всеки 10 дка (2 елементарни участъка). При наклонени терени се оформят елементарни участъци в горната, средната и долната част на полето, като се избягва вземането на проба от различни по тип почви (фиг. 2). Събирането на първичните средни проби се извършва при нормални метеорологични условия.

Помнете! Винаги трябва да почистите мястото, от където ще вземете представителна средна проба от различни растителни остатъци и материали. (Почиства се горната почвена повърхност.)

Фиг. 2



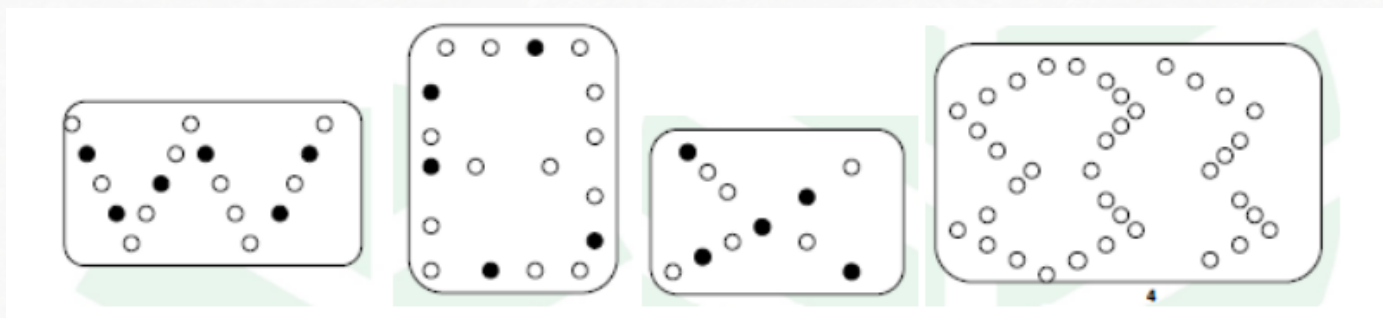
Не трябва да се вземат проби от:

- Необработваеми бразди
- Стари черни пътища или в близост до варовикови чакълести пътища
- Гранични стари или нови редове
- Гранични места с навявания и снеговалежи
- Местата, където торачните машини извършват маневри
- Ивици, наторени включително с безводен азот
- Терасовидно засадени площи

4. НАЧИН НА ВЗЕМАНЕ НА ПОЧВЕНИТЕ ПРОБИ

Почвените проби се вземат с помощта на ръчни или механизирани сонди от три дълбочини 0 – 30 см, 30 – 60 см и 60 – 90 см, в зависимост от типа на културата, която ще се засажда (виж таблица 1 за повече информация). От всеки елементарен участък се взема по една средна проба, която се формира от 15-20 бода. Бодовете се правят по диагонал или зигзагообразно (по приложените схеми) в елементарния участък, като се избягват нехарактерните за полето места. Почвата от всички бодове за всяка дълбочина се събира в плик или в подходящ по големина пластмасов съд и се размесват с цел хомогенизиране. От така събраната обща проба се взема средна проба с тегло 400-500 гр при нормалните почви и 600 – 800 гр, ако почвата е камениста.

Когато на едно поле се отглеждат две или повече култури задължително се вземат отделни средни проби от участъците, засяти с конкретната култура (Пример: Ако в даден парцел се отглеждат царевица и слънчоглед, то трябва да се вземе средна почвена проба(и) от площта, засята само с царевица, и след това отделна средна проба(и) от площта, засята със слънчоглед.)



5. ОПАКОВАНЕ И ИЗПРАЩАНЕ НА ПРОБАТА

Взетата и събрана средна почвена проба (400-500 гр) се поставя в чист полиетиленов плик, който се запечатва добре. Необходимо е пробата да бъде съпроводена с допълнителна информация, която да съдържа следните данни: дата на вземане на пробата; номер на пробата; обща площ на парцела; кадастрален № на полето; площ на елементарния участък; дълбочина на вземане на пробата; номер на елементарния участък (ако са повече от един); предшестваща култура; културата, която планирате да се засади на парцела; име на фирмата; адрес за кореспонденция; лице за контакт; телефон и и-мейл за изпращане на резултатите.

Таблица 1: Дълбочина за вземане на проби при различните култури:

Житни култури	25 - 30 см
Лози	110 - 120 см
Пасища и тревни площи	10 - 15 см
Овощни дръвчета	60 - 70 см

ЗА ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ:
„Сембодиа“ ООД
ул. „Осогово“ 51, ет. 5
гр. София, п. код. 1303
E-mail: office@sembodja.bg