

تغطي تربة التيراروزا '١' معظم اراضي الضفة الغربية، خاصة المناطق المرتفعة والتي يزيد معدل امطارها عن ٣٠٠ ملم سنويا - وهي تعتبر اراضي خصبة بوجه عام، وتحوي على نسبة ١٥ - ٤٠ بالمئه من كربونات الكالسيوم كما انها تحتوي على نسبة كبيرة من السلت والطين وذات قوام متوسط الى ثقيل - ولذلك تعتبر من الاراضي الجيدة القابلة للاستصلاح والاستغلال بالمحاصيل المختلفه. ولا ينصح باجراء عمليات الاستصلاح في الاراضي التي تزيد نسبة كربونات الكالسيوم فيها عن ٥٠ بالمئه.

ويأتي بعد تربة التيراروزا من حيث المساحة في الضفة الغربية تربة الرندوزينا وهي تربة خفيفه توجد في المنحدرات الشرقية وذات خصوبه اقل ولا ينصح باجراء عمليات الاستصلاح الثقيل فيها الا في حاله توفر مياه الري. اما انواع الاراضي المتبقية في الضفة الغربية فلا تصلح لاجراء عمليات الاستصلاح والزراعه البعلية ما عدا تربة الجرميوسلز (لاحظ خارطه رقم ٤ اصناف الاراضي في الضفة الغربية). وقبل عمليات استصلاح الارض من الضروري التخطيط لانواع المحاصيل الزراعيه المنوي زراعتها وذلك لاختيار طريقه الاستصلاح المناسبه للمساعده في تقليص التكاليف قدر الامكان.

ويبين الجدول التالي الحد الادنى لعمق التربه الذي يلزم لكل نوع من انواع المحاصيل وذلك لاخته بالحسبان عند اجراء عمليات استصلاح الاراضي:

(جدول رقم ٦)

عمق التربه اللازم للمحاصيل المختلفه في الاراضي المستغله

المحصول:	الحد الادنى لعمق التربه
١- المحاصيل المرويه الدوريه، الطبقة الصخرية تحت التربه تكون طرية.	٣٠ سم
٢- المحاصيل المرويه الدوريه. الطبقة الصخرية تحت التربه تكون صلبه.	٤٠ سم
٣- المحاصيل الدوريه غير المرويه في المناطق ذات امطار ٢٠٠ - ٤٠٠ ملم. للاراضي ذات طبقه صخرية تحت التربه طرية كانت ام صلبه.	٦٠ سم
٤- لمحاصيل الزيتون والتين (تحرث حراشه منتظمه)	٥٠ سم
٥- العننب	٦٠ سم
٦- الحجريات مثل الخوخ والمشمش	٧٠ سم
٧- التفاحيات	٨٠ سم

١- المحاصيل الحقلية في الضفة الغربية، ماهر أبو صالح، جامعة النجاح ١٩٨٣