

3 تصحيح ال

1- تتغير نسبة استعمال و ضياع الأملاح المعدنية حسب قيمة pH :

NPK	7	pH	✓
		قيمة و بدون ضياع .	
هذه الأملاح في أدنى قيمة و	4,5	pH	✓
		نسبة الضياع مرتفعة	
N K هي الأقل تأثرا و نسبة	6	5 pH	✓
		في قيم	
		P هي الأكثر تأثرا .	
NPK		pH	

2- تستعمل التربة المحايدة في هذه الدراسة كشاهد

3- في التربة الحمضية يثبت المركب الذبالي الطيني البروتونات H^+ التي ترفع الحمضية و لا يثبت باقي أنواع الأملاح المعدنية
التربة المحايدة فالمركب الذبالي الطيني يثبت مختلف أنواع الأملاح المعدنية و بالتالي فالتربة الحمضية لا تتمسك بالأملاح المعدنية مما يعرضها إلى ظاهرة

4- اعتمادا على هذه المعطيات فالتربة الحمضية تمنع المركب الذبالي الطيني من الاحتفاظ بالأملاح المعدنية فتحملها المياه إلى المستويات العميقة للتربة حيث تتراكم بسبب ظاهرة الغسل و بالتالي لا تستفيد منها النباتات المزروعة و تقل خصوبة التربة الحمضية

5- سوف يمكن استعمال الجير من تحسين خصوبة التربة الحمضية ، تحلله يعطي H^+ OH^-
الطيني من البروتونات و يستطيع الاحتفاظ بالأملاح المعدنية لتكون في متناول النباتات فترتفع خصوبة التربة الحمضية .