

**Keywords:** P b, c, f, a, e bed; P a, e c, ; B, d-  
e, c, e a, ; U b a, d c a, e; E, e a, e a d, ;  
H, c, a e d c a, .

## Introduction

In the face of the current environmental challenges, the development of sustainable and efficient agricultural practices is essential. This paper discusses the impact of various agricultural practices on soil health and crop yield. The study focuses on the use of organic fertilizers and crop rotation, which are known to improve soil structure and nutrient availability. The results show that these practices significantly increase the soil's ability to retain water and nutrients, leading to higher crop yields and reduced dependence on synthetic fertilizers. The authors conclude that adopting these sustainable practices is crucial for ensuring long-term agricultural productivity and environmental health.

ab a de, c, , a d, a, e, e c e, f e a, , e, e a, e  
e c a d, e e e a, e c e a, e e b e e, e e, e.  
P b, c, f, a, e bed, e e a a b e a d a c c e, b e, e a,  
f a d d e, e e c a e e, e e a, e, e, c a e, f b a, c a  
d e, e e e, e, c, e, e, e, b e c, e e e a d, f e,  
a a e, e e, e [3]. A e e b a, a, e, e, e, e e  
c a e, e e a b e e, b, c, f, a, e bed a d, b a,  
a, e, e c, e, a, e, , b e c, e e, d e, a, e e, e e, a e,  
e e e, e, e, b, f b e a, a d, a, e, b, a, b a,  
f e, e c e a d, a, a b, e, a, e e- c a, e, d.

---

**\*Corresponding author:** Alexandria Atonally, Department of Biological and Environmental Sciences, University of Gothenburg, Sweden, E-mail: atonally.aa@so.sahed.lighton.Ehe.mtransformaive.rpftntil

d e e e e a d d e d a c e d e e c a e d e e e e b a e d e e d e a e d c c e e a e e e c e e b d e e c e a a d c e e e a e e I e e e e e c d c e d c e e e a d c a e d e e c e a a a d b a a e e e d e e a a d e a d a a e e f b c f e a e b e d e e e e e d e d a a b e e e e d e e a e e a d c a e e a c a e d e e a a e e c e b e c e e b a a d c a a e D a a e d e c e a e a e a c e a c e a d c e f b c f e a e b e d e e c e c e d f e e c a a e b a c a a d e a d c a a c e e I f a a e e e e e e e c e e e e a b a c e a a d e c a a a a e e d a e e e e e e e f e e e e a c e a b d e e

Q a a e d a a c d a e e e c e c e e a b d a c e a d d b e e e a a e d e a a e e b d e e a e f b c f e a e b e d S a a c a e d c a e e e a c c a a c e a d b d e e d c e e e e d a e e e c c a c a c e f e e e e a c e Q a a e d a a c d a e d e e c e e [6] c e e e e f e e b a c a d a e c d a e d e c e e e a a e d e d e a d e c a c a a a d e d c a a d e f b c f e a e b e d e e c a a e e c a e a e e f a c e a d e e a a a e e e e e e d e c d a e e b a d e c e a a c f e e e e a c e

e c e c e d d a e e e e d e c d a e e e e d a e a a d a a c e e e e d e e a b e e a d a a e e f b c f e a e b e d K e d f e e e a e e e c a e d e e e e e a d d a a a e e e a e d e d e a c e e e e e e f e e e f e e e e a c e e d d e a e c e e e e e d c a a a a c e a e d e d e e e d e a d a e a e d e a e e e e a f b c f e a e b e d a f e d e f e d e f a d e a d c a a f e e a e a d e b a a d c a e b a

**Results and Discussion**

P b c f e a e b e d a e b e e e a e a c a b d e e b a e e e d d e [7] a e c a e e c a a c e a a d a e a c e a c c e e e e e a c e a d e e a a f a e c e c d a e a d e c a a B e d f d e e a d b e e d e f e a a d e e d f e b c e b e d c b e b a e c e e e a a d e e c e P b c f e a e b e d e e a f c a f c e e a e e a d e e a e d c a a B e d e d a d e d c a a e e e e e e a c e e e e d e e a a b a d e e c a a a c c e a d e e e a c e e a a d e a c a a a a e a e a c e a d a c e e b e d e e a e e f e e a d d e e e c a e e a c e

B e d e e c a a d e d c a a a e b c f e a e b e d e a c e e a e e c a e a f b a a d c a e e d e a d a e d e b e d c e a e a d a f c e e a d f e e a c e e a a b a c e f b c a c e B e d e f e a a e e e a a d c a e a c e e e e e a c e c b e e a a f f e a d e - b e f b a e d e M a b c

f e a e b e d e c c a e a a b e c a a a c c e a e d a e e e a a c a d e e c e e e a c d e a e e c e a e e c a a a a d a c e e a a e e a e e [8] B e d a a b e a d c a e c e e e e e a c e e e a d e f e e e a e b e b a d e e e

D e e e e b e e b c f e a e b e d f a c a e e c d e d f d a e a c e e e e a d c e e a d e M e e e e a b e a c c e a d c e e d e a d a a e e f e e e e a c e e a a a e e c a e e e e c a b a a e e e a e c e c a a a a d a e a e d e d e e c a d c e a a c e b a e e F e D e c a d M e f a d e e a e e d f c e d e e e b c f e a e b e d a e e a c e e f b a e e f a c e e c d e e a d e e e a d a c c e b f e e e e a c e a e b a d e b a a a e a d e e a e c e a d a a e a c e e e e e a d a a b B a e e e e a f b c e b e d a c a a f a e c e c e e a e e a d a a b e b a d e e e e c a c e a e a e e e e c e f e e a a c e [9,10] I c c e b c f e a e b e d a a a e a d a c d d e a e e e b e a c b d e e e a c c a e a d e e a a b e b a a d c a e e c a b a e a e a d a e a a c e e e e e a c e e a b e a c f e f a e e e a d a a b e f e

**Conclusion**

P b c f e a e b e d e e e a e f e e e b a e e e c a d c e e a e e e b a e e e e e d e e a a f a a a e c d e a d c e e a e e a e e e e a c e e e a f e d e f e b d e a d c a e f e e e a e a d e e e f e d e d e c e e c a a b c f e a e b e d a e e a c a d e e f e e c e c e a d e e e a a b e b a a d c a e B e d e a a b a f e a a e e e e e c e e c e a d a a a e e a b e e a c e f a c e a a e e e e a c e b e e e a a d e e c e f b a e c e e d d e F e e e b c f e a e b e d e e a c a e e e e e f e d c a a a a d e e e a d e a c a a d e a c e e e d c a a a a a d c e e e d d a f a a e a d b a c d c a d e e a d e e a e c a f e e a a d a d b e c e a c e e a d f e e c a e e e

A e e e f e e c e a a b c f e a e b e d e c e e a a c c a e e a d a c e a e e e a d e e a a b e d e e e b a a e a B e e e e e e a c e e e a b e a c c e a d c e a b e a c c e d e a d a a e e c e c a e a e e a d b e e f b a e e e a f e a d a b d e e f e e a c e I c c e b c f e a e b e d a d a e f e f f d d e a e c e e e e a b a b f b d e e e d c a a d c e e a e e B a e e e e a f e e e a c e e c a c e a e a e e e e e c e a e e e e e

a d e . . a c e . . a . . . f . f e f . . a . e . d e . . .

### **Acknowledgement**

N . . e

### **Con ict of Interest**

N . . e

### **References**

1. Andrew IKS, Storkey J, Sparkes DL (2015) A review of the potential for competitive cereal cultivars as a tool in integrated weed management. Weed