

بہترین کپاس کے کاشتکاروں کے نام اہم پیغام



کمپوسٹ بنائیں زمین کی زرخیزی بڑھائیں

BCI

Better
Cotton
Initiative™

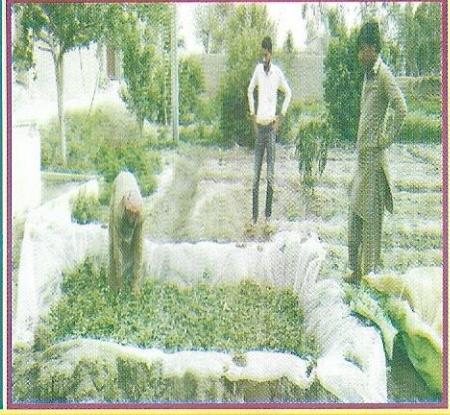
کمپوسٹ

کمپوسٹ ایک ایسا طریقہ ہے جس میں مختلف عوامل کو ملا کر زمین کی زرخیزی بحال کی جاسکتی ہے۔ اس کے استعمال سے زمین تو انہوں نے کے ساتھ ساتھ مضر اثرات سے بھی بچ جاتی ہے۔

کمپوسٹ بنانے کا طریقہ

ضرورت کے مطابق مختلف لمبائی، چوڑائی کے گڑھے کو گھوڈ کران میں کمپوسٹ بنائی جاسکتی ہے۔ گڑھے کی کم سے کم لمبائی 10 فٹ، چوڑائی 5 فٹ اور گہرائی 3-5 فٹ ہونی چاہیئے۔ پانی کو ضائع ہونے سے بچانے کے لئے گڑھے کی دیواریں اور تھہ اینٹوں سے پختہ کی جاسکتی ہیں، لپائی کی جاسکتی ہے یا پھر پلاسٹک شیٹ استعمال کی جاسکتی ہے۔ گڑھے کی تھہ میں سب سے پہلے ایک فٹ کی پتلی شاخوں اور پتوں کی تھہ بچھائیں، اس کے اوپر ایک فٹ کی دوسری تھہ بچھائیں کے چھلکے، فصلوں کے غیر ضروری حصے یا پھر گھاس وغیرہ کی تھہ لگائیں۔ تیسرا کام گورکی لگائیں جو ایک فٹ کی ہو۔ ہر تین تھوں کے بعد پانی کا چھڑکاوا کریں اور گڑھا مکمل بھرنے تک اس عمل کو جاری رکھیں۔ سب سے آخر میں مٹی کی ایک پتلی تھہ بچھائیں یا پلاسٹک شیٹ سے ڈھانپ دیں۔ چار بانس گڑھے کے چاروں کناروں میں گاڑھ دیں اور 7 تا 8 دن بعد یہ بانس اسی طرح نکال لیں کہ سوراخ اپنی جگہ قائم رہیں اور ان سوراخوں سے ہوا کا گزر آسانی سے ہو سکے۔ ان سوراخوں میں گڑھ کا شیرہ یاد ہی ڈال دیں ان سے بیکٹیری یا افر مقدار میں پیدا ہو جاتے ہیں جو زمین کو زرخیز کرنے میں مدد کرتے ہیں۔ 30 دن بعد اس کو والٹ پلٹ کریں اور دوبارہ پانی کا چھڑکاوا کر کے بند کر دیں۔ نبی برقرار رکھنے کے لئے 9-10 دن کے وقفے سے پانی کا

- 1 پانی کو جمع رکھنے، جذب کرنے اور پودے کے لئے پانی کی دستیابی کو تیزی بناتا ہے۔ تیز اور موسلا دھار بارش میں پانی زمین میں تیزی سے جذب ہوتا ہے اس طرح زمین کا کٹا و نہیں ہوتا۔
- 2 یہ زمین کو زم کرتا ہے جس سے زمین پر کام کرنا مثلًا جڑی بوٹیوں کو تلف کرنا آسان ہوتا ہے۔
- 3 پودوں کی جڑیں گہرائی سے خوارک حاصل کرتی ہیں
- 4 فصلوں کی بڑھتی میں بہتری آتی ہے
- 5 زمین کا درجہ حرارت نہیں بڑھتا اور آبی بخارات کے ذریعے پانی کا ضیاء نہیں ہوتا۔
- 6 ریتنی زمین میں پانی جمع رکھنے اور سنبھالنے کی صلاحیت بڑھ جاتی ہے۔
- 7 نیچے کے اگنے کی شرح میں اضافہ ہوتا ہے
- 8 تیزابی اور نمکیاتی خواص کو موزوں رکھتا ہے جس سے فصل کی پیداوار اچھی ہوتی ہے۔



گلی نمبر ۳، بودلہ کالونی، تحصیل دملج راجن پور

سنگتانی وومن روول ڈیوپلپمنٹ آرگنائزیشن

sangtani.wrdo@gmail.com

ایمیل

0604-688997 / 0333-8827744

فون نمبر