

ધોરણ : ૪

આસપાસ

પાઠ : ૧૪

રાજુનું ખેતર

સભ-અધ્યયનપોથી સોલ્યુશન

## ફોનીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

૧. તમારા વિસ્તારમાં કયા કયા પાક થાય છે?

► અમારા વિસ્તારમાં મગફળી, કપાસ, બાજરી, ઘઉં, ચણા, તુવેર,  
વરીયાળી વગેરે શાકભાજુ થાય છે.

૨. અત્યારે ખેતીકામમાં કયા આધુનિક ઓજારોનો ઉપયોગ કરવામાં  
આવે છે?

► અત્યારે ખેતીકામમાં ટ્રેક્ટર, સનેડા, વિવિધ જમીન એડવાના સાધનો,  
શ્રેસર, વાવણિયો વગેરે આધુનિક ઓજારો નો ઉપયોગ થાય છે.

**3. પહેલાના સમયમાં એતીકામમાં કયાં ઓજારોનો ઉપયોગ કરવામાં આવતો હતો?**

► પહેલાના સમયમાં હળ, કોદાળી, પાવડા, ખૂરપી, બળદ જેવા ઓજારોનો ઉપયોગ કરવામાં આવતો હતો.

**4. એતીકામમાં ઓજારોની જરૂરિયાત કેમ પડતી હશે?**

► એતીકામમાં દરેક કામ હાથથી કરવું મુશ્કેલભર્યું છે. અને એ કામ ઓજારો ની મદદથી સરળતાથી કરી શકાય છે. એટલે ઓજારો ની જરૂર પડે છે.

# ઓનીચેના ઓજરોનું નામ જણાવી તેના ઉપયોગ જણાવો.

➤ ઓજરનું નામ = રોટાવેટર  
ઉપયોગ = આ ઓજર

નો ઉપયોગ કઠળા થઈ ગયેલી જમીનને  
પોચી કરવા માટે થાય છે. આ ઓજરને  
ટ્રેક્ટરની મદદથી ચલાવવામાં આવે  
�ે.



ઓજરનું નામ = ઇલ્લિજ (દાતરડું)

ઉપયોગ = આ ઓજરોનો

ઉપયોગ કોઈ પણ શક્કાળી કાપવા  
કે ધાસ કાપવા માટે વપરાય છે.



ઓજારનું નામ = ટ્રેક્ટર

ઉપયોગ = આધુનિક

સમયમાં ખેતી માટે ખૂબ જ

ઉપયોગી સાધન છે. ટ્રેક્ટરની

મદદથી જમીનને ખેડીને

વધારે ઉંડી બનાવી શકાય

છે.



ઓજરનું નામ =

ઉપયોગ = આ ઓજરોનો

ઉપયોગ માટી કે અન્ય વस્તુઓને

કેરવવા માટે થાય છે. જે સરળતાથી

ઉપયોગ કરી શકાય તેવું સાધન છે.



ઓજારનું નામ = ખપાળી

ઉપયોગ = વાસીદું કરવા માટે,

ધાસ અથવા નકામી વનસ્પતિઓને

જમીન માથી ઉષેડવા માટે. માટી

અથવા ખાતર ના તોપલા ભરવા

માટે.



ઓજારનું નામ = શ્રેસર

ઉપયોગ = તૈયાર થવેલા

પાક માથી દાણા ને છૂટા પાડવા

માટે ખૂબ જ ઉપયોગી ઓજાર

છ. સમય અને શક્તિ નો બચાવ

કરનારું છ. ટ્રેક્ટર ની મદદ શી

ચાલે છ.



# ફોટફાવત આપો.

## પહેલાંના સમયની ખેતી

- જૂના સમયમાં ખેતીમાં સિંચાઈની સુવિધાઓ ઓછી હતી.
- જૂના સમયમાં ખેતીના પરંપરાગત ઓજારોનો જ ઉપયોગ કરવામાં આવતો.
- બિયારણો, ખાતર વગેરે પરંપરાગત વપરાતા હતા.

## અત્યારના સમયની ખેતી

- અત્યારના સમયની ખેતીમાં સિંચાઈ ની સુવિધાઓનો વધારો થયો છે.
- આધુનિક સમયની ખેતીમાં આધુનિક સાધનોનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.
- બિયારણો અને ખાતરોમાં નવા સંશોધનો થયા છે તે વપરાય છે.

**અતમારા વિસ્તારમાં થતા એતીના એક પાકના ઉત્પાદનના તબક્કા વિશે લખો.**

**➤ મગફલી :**

મગફલી એ અમારા વિસ્તારમાં થતો પાક છે. આ પાક માટે સૌ પ્રથમ જમીન ને ઘેડવામાં આવે છે. યોગ્ય પ્રમાણમાં વરસાદ થતાં મગફલીની વાવણી કરવામાં આવે છે. છોડ ને દવા તેમજ ખાતર આપવામાં આવે છે. લગભગ 4 માસ જેવા સમયમાં પાક તૈયાર થાય છે. તૈયાર થયા પછી તેને ઉપાડીને સૂક્પવી દેવામાં આવે છે. સુકાયા પછી થ્રેસર વડે તેના દાણા ને છોડશી અલગ કરવામાં આવે છે. આ મગફલીને યોગ્ય જગ્યાએ સંગ્રહ કરવામાં આવે છે.

□ તમારા ખેતરમાં નીચે આપેલી પરિસ્થિતિઓ ઉદ્ભવે ત્યારે તમે શું  
કરશો?

(૧) પાકમાં નિંદામણ વધી ગયું છે.

► પાકમાં નિંદામણ વધી ગયું હોય તો તેને ફર કરવું તેના માટે દવા  
નો છંટકાવ કરવો.

(૨) પાકને જીવજંતુઓથી બચાવવા

► પાકને જીવાતોથી બચાવવા માટે પાક પર જંતુનાશક દવાનો  
છંટકાવ કરવામાં આવે છે.

### (૩) પાકને ઉધર લાગી છે.

►પાકને ઉધર લાગી ગઈ હોય તો ઉધર નાશક દવા નો છંટકાવ કરીને ઉધર દુર કરીશું.

### (૪) જમીનની ફળકૃપતા વધારવા

►જમીનની ફળકૃપતા વધારવા માટે તેમાં કુદરતી ખાતરો ઉમેરવા જોઈએ. પાકની ફેરબદલી કરવી જોઈએ.

(૫) ખેતરમાં પાકનું ઉત્પાદન વધારવા

➤ ખેતરમાં પાકનું ઉત્પાદન વધારવા માટે સમયસર નિંદામણ દર કરવું, ખાતર આપવું, એવા છાંટવી, યોગ્ય પાકની ફેર બદલી કરવી જોઈએ.

# Thanks



# For watching