

## પરંપરાગત રીત અને હાલમાં સંશોધન કરેલ નવી રીતથી થયેલ કલ્ટીવેશનની સરખામણી

પ્રવર્તમાન ખેડાણ પદ્ધતિથી ઊભી + આડી ખેડ + રોટાવેશન = ત્રણ ચાલ								નવીનતમ મલ્ટીફિલ કલ્ટી રોટાવેટરથી બધુ જ એક ચાલમાં							
સમય વપરાશ પ્રતિ		બે વખતની ખેડમાં વપરાતું ડીઝલ પ્રતિ		રોટાવેટરથી થતો ડીઝલ વપરાશ પ્રતિ		બે વખતની ખેડ તથા રોટાવેટરથી થતાં કુલ યુનિટ પ્રતિ ૮ કલાક		એક દિવસમાં સંપૂર્ણ થતાં યુનિટ્સ+કુલ ડીઝલ વપરાશ	સમય વપરાશ		ડીઝલ વપરાશ પ્રતિ		એક સાથે ખેડ અને રોટાવેશનથી સંપૂર્ણ થતાં યુનિટ્સ		એક દિવસના સંપૂર્ણ થતાં યુનિટ્સ+કુલ ડીઝલ વપરાશ
એકર	વીધા	એકર	વીધા	એકર	વીધા	એકર	વીધા		એકર	વીધા	એકર	વીધા	એકર	વીધા	
૪.૯	૧.૩૦ ઊભી આડી ખેડ+૧ ક. રોટાવેશન	૪.૯૮	૧.૫ +૧.૫ લિટર્સ	૬.૬૪	૪ લિટર્સ	૧.૯૨	૩.૨	૨૨.૪ લિટર્સ પ્રતિ દિન (૮ કલાક) પૂર્ણ થાય ૧.૯૨એકર/ ૩.૨ વીધા	૧ કલાક ૪૦ મિનિટ્સ	૪૫ મિનિટ્સ	૪.૯૮ લિટર્સ	૩ લિટર્સ	૬.૩૯ એકર્સ	૧૦.૬૬ વીધા	૨૪ લિટર્સ પ્રતિદિન (૮ કલાક) પૂર્ણ થાય ૬.૩૯ એકર્સ/ ૧૦.૬૬ વીધા
૪.૯ ક. મી.	૨.૩૦ ક. મી.	૪.૯૮ લિટર્સ	૩ લિટર્સ	૬.૬૪ લિટર્સ	૪ લિટર્સ	૧.૯૨ એકર	૩.૨ વીધા		<b>આમ એમ.ડી.સી.આર થી “ત્રીજા ભાગનો ડીઝલ વપરાશ અને ત્રણ ઘણું કામ”</b>						

\*\*જમીની સ્થિતિકરણ લાગુ

૧ વીધા = .૬ એકર,

૧ એકર = ૧.૬૬ વીધા

૧ વીધા = ૨૮૩૦ ચો.વાર/૨૫૦૮.૩૮ ચો. મીટર