

પ્રોડક્શન અને ઓટો પ્રોડક્શન સેટઅપ



❖ આ ડોક્યુમેન્ટમાં નીચેના પોઇન્ટ્સ આવરી લેવામાં આવ્યા છે:

- પ્રોડક્શન મેનુની સમજૂતી
- પ્રોડક્શન મેનુ ઉપયોગ કરવાનાં સ્ટેપ્સ
- પ્રોસેસ માસ્ટરની સમજૂતી
- પ્રોડક્શન રિપોર્ટ્સનાં ટાઇપ્સ
- ઓટો-પ્રોડક્શનની સમજૂતી
- ઓટો-પ્રોડક્શન મેનુ ઉપયોગ કરવાનાં સ્ટેપ્સ

પ્રોડક્શન ઓપ્શનની સમજૂતી

- ❖ પ્રોડક્શન ઓપ્શનનો ઉપયોગ કરવાનો મુખ્ય હેતુ ઇન્વેન્ટરીનું પ્રોડક્શન મેન્ટેન કરવા માટે થાય છે, સામાન્ય રીતે આ ઓપ્શન તે કંપનીઓ માટે ઉપયોગી છે કે જેમની પાસે ઉત્પાદનના એકમો છે.
- ❖ કાચા માલનો ઉપયોગ અને ઉત્પાદનના ખર્ચ વિશેની માહિતી મેળવવા માટે, પ્રોડક્શન ઓપ્શનનો ઉપયોગ થાય છે.
- ❖ આ ઓપ્શન ઇન્વેન્ટરી કેલ્ક્યુલેશન માટે પણ ઉપયોગી છે.
- ❖ વ્યવસાયો કે જે પ્રોડક્ટનું ઉત્પાદન કરે છે તેને એક વધારાનો ફાયદો છે, કારણ કે આ ફેસિલીટી તેમની ઇન્વેન્ટરી મેઈન્ટેન કરવામાં મદદરૂપ થાય છે.

પ્રોસેસ માસ્ટરની સમજૂતી

- ❖ પ્રોડક્શન કરવા માટે પ્રોસેસ માસ્ટરનો ઉપયોગ થાય છે.
- ❖ પ્રોસેસ માસ્ટરનો ઉપયોગ કાયો માલ અને પ્રોડક્ટને ઇનપુટ અને આઉટપુટ સેગમેન્ટમાં વહેંચીને અલગ કરવા માટે થાય છે.
- ❖ ઇનપુટ પ્રકાર તરીકે કાયો માલ અને આઉટપુટ તરીકે પ્રોડક્ટ પસંદ કરવામાં આવે છે.
- ❖ ઇનપુટ પ્રકારમાં બધું ઉત્પાદન પ્રોડક્ટ બનાવવા માટે આઉટપુટ તરીકે સિલેક્ટ થાય છે.
- ❖ Quantity multiplier સમગ્ર એકમનું પ્રોડક્શન બતાવે છે. ઉદાહરણ તરીકે, પ્રોસેસ માસ્ટર માં તમારે એક પ્રોડક્ટ માટે કાયો માલ ઉમેરવાની જરૂર છે અને તે પછી પ્રોસેસમાં ઉમેર્યા મુજબ કાયો માલ અને પ્રોડક્ટ ગુણાકાર કરે છે.



Setup -> Company Setup -> Company Setup		
Category	Description	Value
General Setup	Advance Options	
Advance Setup	Account with Stock	Yes
	Bill To Bill Outstanding	No
Advance Modules	Multiple Trading Account	No
Master Setup	Multi Currency Required	No
GST Setup	Free Qty Facility Req. For Purchase ?	No
TDS/TCS Setup	Free Qty Facility Req. For Sales ?	No
Report Setup	Stock Setup	
	Pricelist Required	No
	Locationwise stock Required	No
	Batchwise stock Required	No
	Dual Stock Required	No
	Serial Numberwise Stock Required	No
	Product Classification Required	
	Weight Scale Detail	
	Weight Scale Req.?	
	Adv. Vouchers	
	Challan Required	No
	Order Required	No
	Quotation Required	No
	Production Required	Yes
	Auto Production Required	No
	Stock Journal Required	No
	Physical Stock Voucher Required	No
	User Options	
	User Field Required	Yes
	User Master Required	No

Production Required ઓપ્શન
પર Yes સિલેક્ટ કરો.

Master Transaction GST Report Utility Setup Exit Windows ENG M-Search

61 : Production and Stock Journal 2019-2020

Setup -> Company Setup -> Company Setup

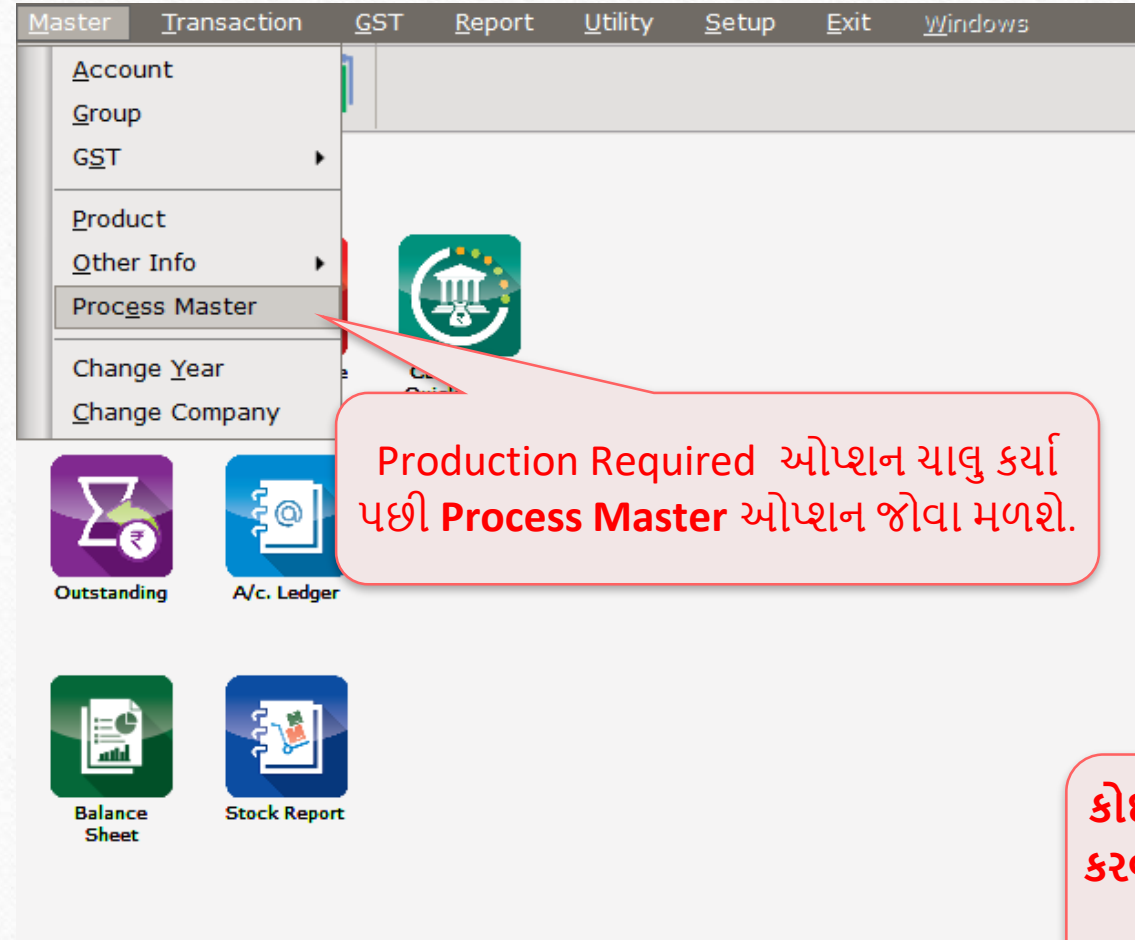
Category	Description	Value
General Setup	Advance Options	
Advance Setup	Account with Stock	Yes
Advance Modules	Bill To Bill Outstanding	No
Master Setup	Multiple Trading Account	No
GST Setup	Multi Currency Required	No
TDS/TCS Setup	Free Qty Facility Req. For Purchase ?	No
Report Setup	Free Qty Facility Req. For Sales ?	No
	Stock Setup	
	Pricelist Required	No
	Locationwise stock Required	No
	Batchwise stock Required	No
	Dual Stock	No
	Serial Number	No
	Product Code	No
	Weight Scale	No
	Adv. Vouchers	
	Challan Required	No
	Order Required	No
	Quotation Required	No
	Price Book	Yes
	Auto Stock	Yes
	Stock Transfer	No
	Physical Inventory	No
	User Options	
	User Field Required	No
	User Master Required	No

Warning
Do You Want To Apply Changes To Setup?
Yes No Cancel

વેન્જીસ સેવ(save) કરવા માટે Yes પર ક્લિક કરો.

ટોટલ raw materials જોવા માટે પ્રોડક્ટ લેજર ઓપ્શન પર જઈએ.

Version : 5.0 RC1 (4.0) Build : 197



કોઈ પ્રોડક્ટની પ્રોસેસને વ્યાખ્યાયિત કરવા માટે પ્રોસેસ માસ્ટર નો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.

[illegible]

Process Name અને Quantity Multiplier વ્યાખ્યાયિત કરો.

61 : Production and Stock Journal
2019-2020

Process Master

▼ Process Master

Master -> Process Master -> Add Process

Process Name Quantity Multiplier

Type	Product Name	I/O	Qty	Rate	Amount
Raw Material	Blade cutter	Input	2.000	15.00	30.00
Raw Material	Plastic container	Input	1.000	20.00	20.00
Raw Material	Plastic supporter	Input	2.000	15.00	30.00
Raw Material	Plastic Switch	Input	2.000	10.00	20.00
Product	Veg Chopper	Output	1.000	200.00	200.00

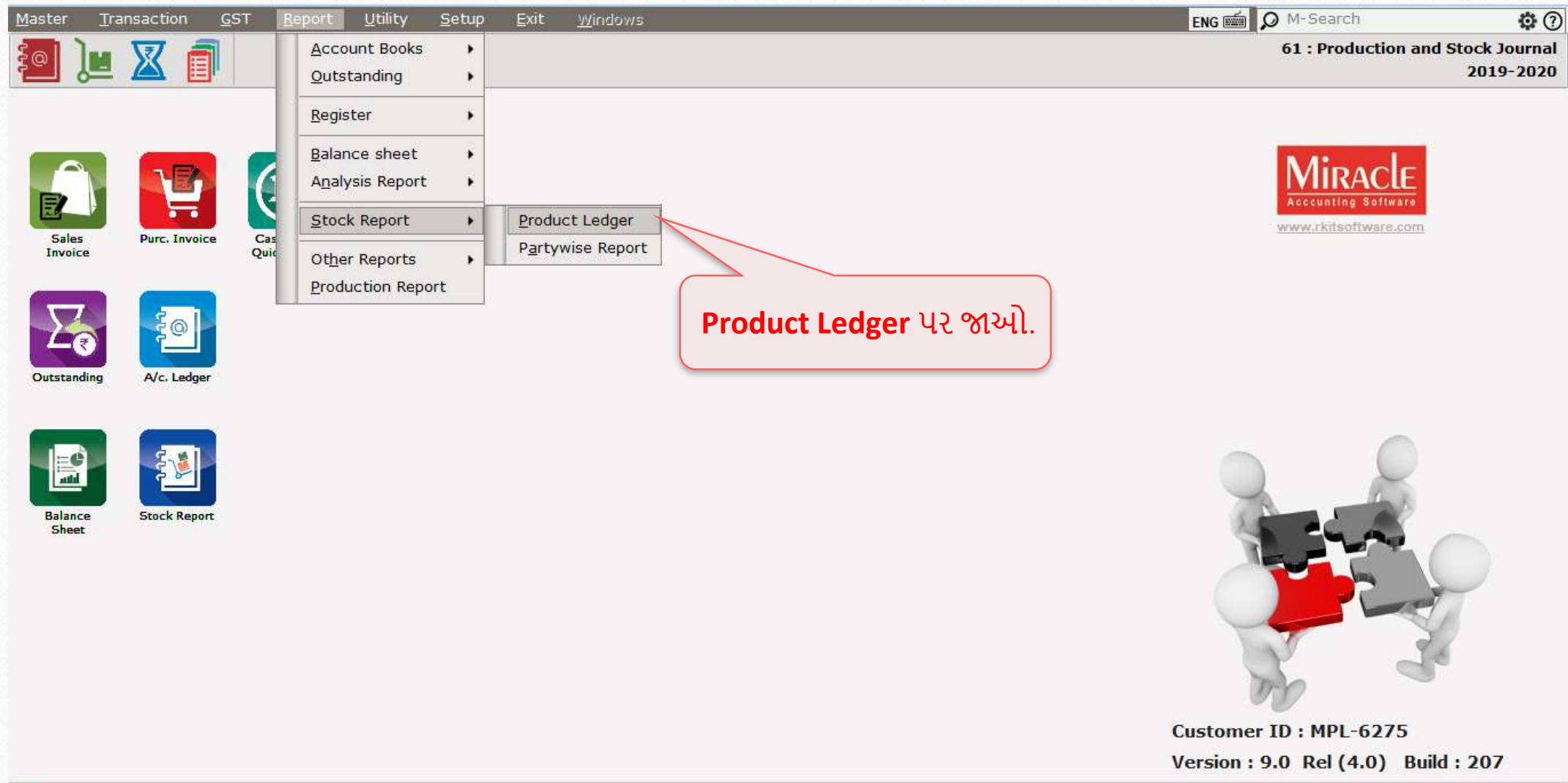
અહીંથી Process Name ઉમેરો.

Quantity multiplier યુઝરને પસંદગી પ્રમાણે Qty ને રૂપાંતરિત કરવામાં મદદ કરે છે.

Veg chopper maker પ્રોસેસ ઉમેરાઈ ગઈ છે, કન્ફોર્મ કરવા માટે **OK** પર ક્લિક કરો.

OK Cancel

Add Edit Delete Order Print Select Copy User Field Export



The screenshot displays the Miracle Accounting Software interface. The top menu bar includes Master, Transaction, GST, Report, Utility, Setup, Exit, and Windows. The 'Report' menu is open, showing a list of reports: Account Books, Outstanding, Register, Balance sheet, Analysis Report, Stock Report, Other Reports, and Production Report. The 'Stock Report' option is selected, and a sub-menu is displayed with 'Product Ledger' and 'Partywise Report'. A red callout box points to 'Product Ledger' with the text 'Product Ledger પર જાઓ.' (Go to Product Ledger). The main window shows a grid of report icons: Sales Invoice, Purc. Invoice, Outstanding, A/c. Ledger, Balance Sheet, and Stock Report. The top right corner displays '61 : Production and Stock Journal 2019-2020' and the Miracle Accounting Software logo with the website www.rkitsoftware.com. At the bottom right, there is a 3D illustration of four people holding puzzle pieces, and the text 'Customer ID : MPL-6275' and 'Version : 9.0 Rel (4.0) Build : 207'.

Product Ledger પર જાઓ.

Customer ID : MPL-6275
Version : 9.0 Rel (4.0) Build : 207

61 : Production and Stock Journal
2019-2020

Report -> Stock Report -> Product Ledger -> Product Ledger Report

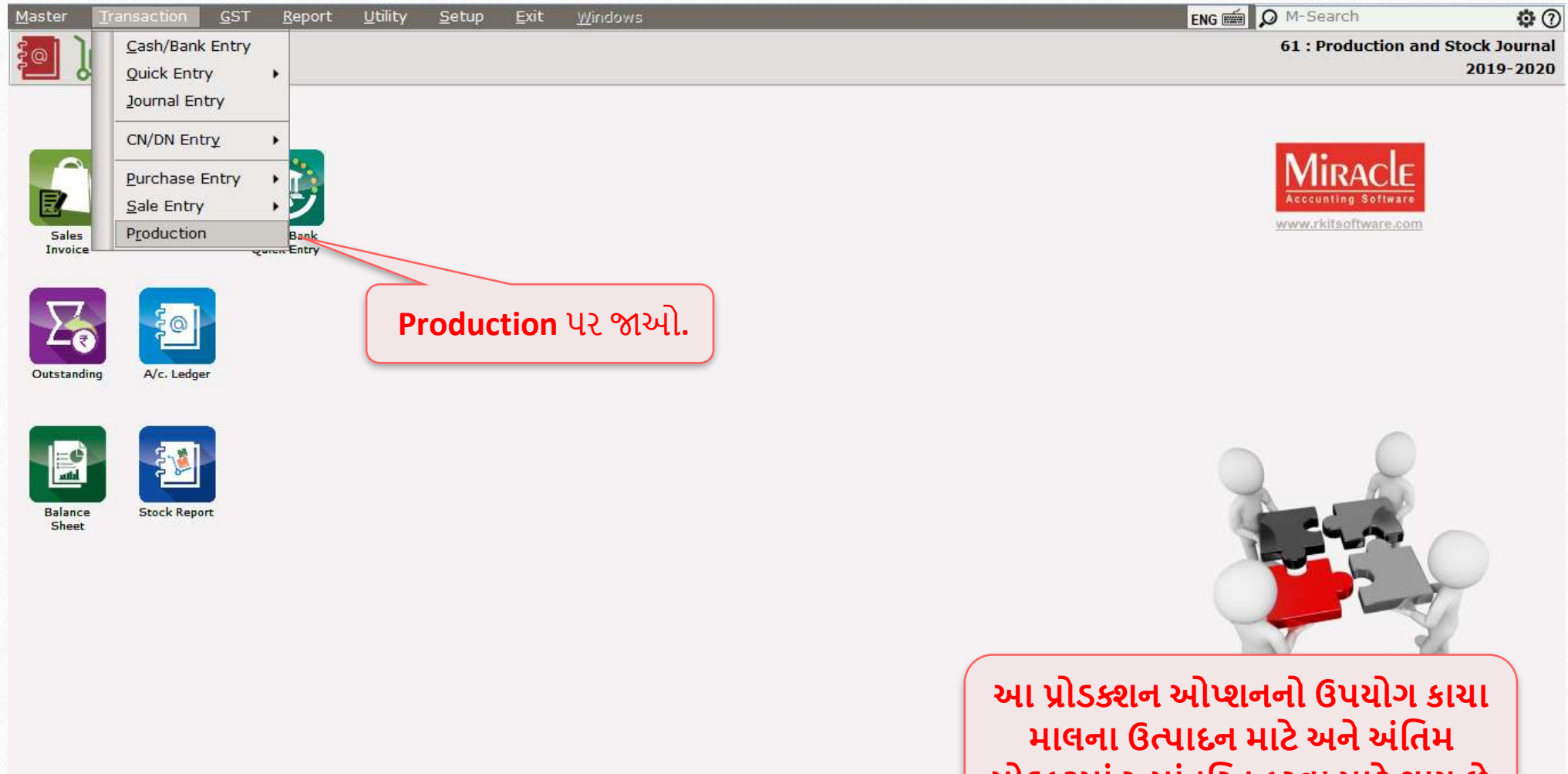
Product Ledger Report From 01/04/2019 To 31/03/2020

Product	Group Alias	Category Alias	Op. Qty	Closing Qty
Blade cutter				250.000
Plastic container				250.000
Plastic supporter				250.000
Plastic Switch				250.000
Veg Chopper				
Total				1000.000

ઉત્પાદન માં પ્રોડક્ટ ને એડ કરવામાં આવ્યા છે.

હાલનો Total સ્ટોક 1000 છે.

Add Edit Delete Print Tabular Master Filter Date Order Format Next Stock Method Sp. Report



The screenshot displays the MIRACLE Accounting Software interface. The menu bar includes Master, Transaction, GST, Report, Utility, Setup, Exit, and Windows. The Transaction menu is open, showing options: Cash/Bank Entry, Quick Entry, Journal Entry, CN/DN Entry, Purchase Entry, Sale Entry, and Production. The 'Production' option is highlighted. A red callout box points to 'Production' with the text "Production પર જાઓ." Below the menu, there are icons for Outstanding, A/c. Ledger, Balance Sheet, and Stock Report. In the bottom right, there is an illustration of four 3D figures holding puzzle pieces, with a red callout box containing Gujarati text.

61 : Production and Stock Journal
2019-2020

MIRACLE
Accounting Software
www.rkitssoftware.com

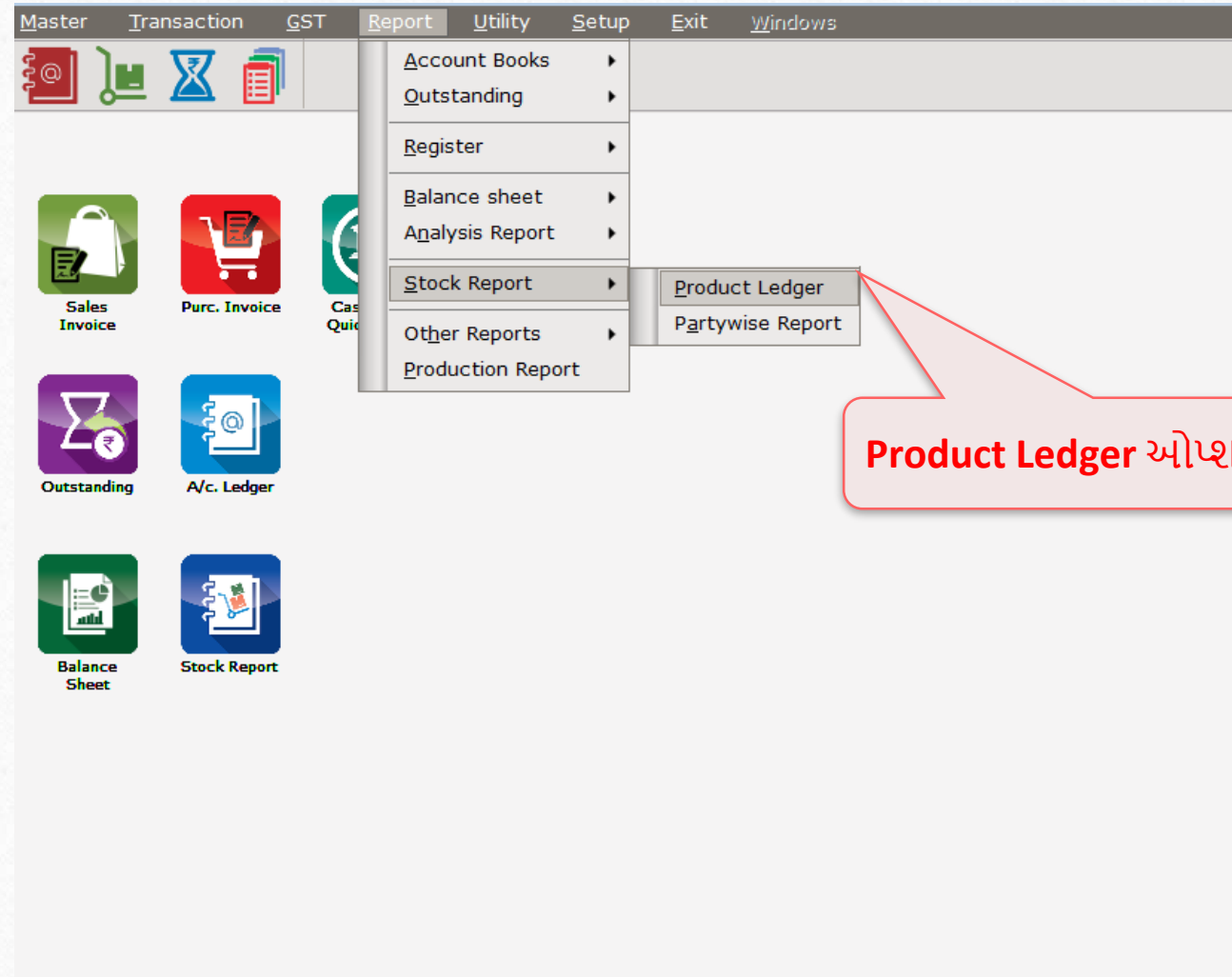
Production પર જાઓ.

આ પ્રોડક્શન ઓપ્શનનો ઉપયોગ કાચા માલના ઉત્પાદન માટે અને અંતિમ પ્રોડક્ટમાં રૂપાંતરિત કરવા માટે થાય છે

અહીંથી પ્રોડક્શન **Add** કરો.

Process name સિલેક્ટ કરો.

75 ક્વોન્ટીટી એડ કર્યા પછી પ્રોસેસ આપમેળે (automatically) પૂરી થશે.



આ કાચો માલ veg chopper
બનાવવા માટે લેવામાં આવ્યો છે.

પ્રોડક્શન પછી, આપણા સ્ટોક માં
75 veg choppers એડ થયા છે.

પ્રોડક્શનનો ભાગ પૂર્ણ થઈ ગયો છે.

Transaction → **Sales Entry** → **Sales Invoice**

Sales Invoice ઓપ્શન પર ક્લિક કરો.

MIRACLE
Accounting Software
www.rkitsoftware.com

Customer ID : MPL-6275
Version : 9.0 Rel (4.0) Build : 197

આપણે 50 Veg Choppers વેચ્યા છે.

પ્રોડક્શન રિપોર્ટની સમજૂતી

- પ્રોડક્શન રિપોર્ટ માં, આપણે આવશ્યક ઓપ્શન Requirement analysis, Costing, Production cost, Wastage, Consumption અને Production જેવા વિવિધ વિકલ્પો જોઈશું.
- આપણે Consumption, Production અને Requirement analysis રિપોર્ટ વિશે ચર્ચા કરીશું.
- Consumption Report: યુઝર ટોટલ પ્રોડક્શન માંથી ચોક્કસ કુલ વપરાશ જોઈ શકે છે.
- Production Report: જો તમે ટાઈપ માં પ્રોડક્શન સિલેક્ટ કરો છો, તો કુલ ઉત્પાદિત પ્રોડક્ટ બતાવવામાં આવશે.
- Requirement analysis: જ્યારે કોઈ ઉત્પાદક ઓર્ડર પૂરો કરવા માટે તેને કેટલો કાચો માલ ખરીદવાની જરૂર છે તે જાણવા માંગે છે ત્યારે આ રિપોર્ટ નો ઉપયોગ થાય છે.



Production Report

પર ક્લિક કરો.

Master Transaction GST Report Utility Setup Exit Windows ENG M-Search

61 : Production and Stock Journal 2019-2020

Detailed Production Report

From 01/04/2019 To 31/03/2020

Product Name	Date	Vou No.	Quantity	Rate	Amount
Veg Chopper	02/10/2019	Pro1	75.000	120.00	9000.00
				Total	9000.00

Product Name	Date	Vou No.	Quantity	Rate	Amount
Veg Chopper	02/10/2019	Pro1	75.000	120.00	9000.00
				Total	9000.00

9000.00

Detailed Report Datewise Production Summary Date Print

પ્રોડક્શન વિકલ્પ પસંદ કર્યા પછી, તમે
ટોટલ પ્રોડક્શન ચેક કરી શકો છો.

રિપોર્ટ જનરેટ કરવા માટે
Consumption સિલેક્ટ કરો.

[illegible]

- ❖ Requirement Analysis પ્રોડક્શન પ્રોસેસ માં મદદ કરે છે અને તૈયાર માલ બનાવવા માટે કેટલી કાચી સામગ્રીની આવશ્યકતા છે તે વિશેની માહિતી પ્રદાન કરે છે.
- ❖ ઉદાહરણ તરીકે, આપણે 100 veg chopper નું ઉત્પાદન કરવા માંગીએ છીએ, તો requirement analysis બતાવશે કે 100 Veg choppers નું ઉત્પાદન કરવા માટે કેટલી કાચી સામગ્રીની જરૂર પડશે.
- ❖ આ સુવિધા ગ્રાહકના ઓર્ડરને પૂર્ણ કરવા માટે તેમને કેટલી કાચી સામગ્રીની જરૂર પડશે તે જાણવાનું સરળ બનાવે છે.
- ❖ મિરેકલ નીચેના ટાઇપ વિશે વિગતવાર માહિતી આપે છે.
 - Production Qty – તે જરૂરી ઉત્પાદનની ક્વોન્ટિટી દર્શાવે છે.
 - Current Stock – તે તૈયાર માલનો સ્ટોક દર્શાવે છે.
 - Required Stock – ઓર્ડરની આવશ્યકતાને પૂર્ણ કરવા માટે કાચા માલની સંખ્યાની જરૂર પડશે.

Master Transaction GST Report Utility Setup Exit Windows ENG M-Search

61 : Production and Stock Journal
2019-2020

Report -> Production Report -> Production Report

Production Report From 01/04/2019 To 31/03/2020

Bill Date	Vou No.	Product Name	Rate	Consumption Qty	Cons.Amt	Production Qty	Prod.Amt
02/10/2019	Pro1	Blade cutter	15.00	150.000	2250.00		
02/10/2019	Pro1	Plastic container	20.00	75.000	1500.00		
02/10/2019	Pro1	Plastic supporter	15.00	150.000	2250.00		
02/10/2019	Pro1	Plastic Switch	10.00	150.000	1500.00		
02/10/2019	Pro1	Veg Chopper	120.00			75.000	9000.00
Total				525.000	7500.00	75.000	9000.00

Add Edit Delete Vou. Cancel Print Audit Date Filter Master **Order** Format Next

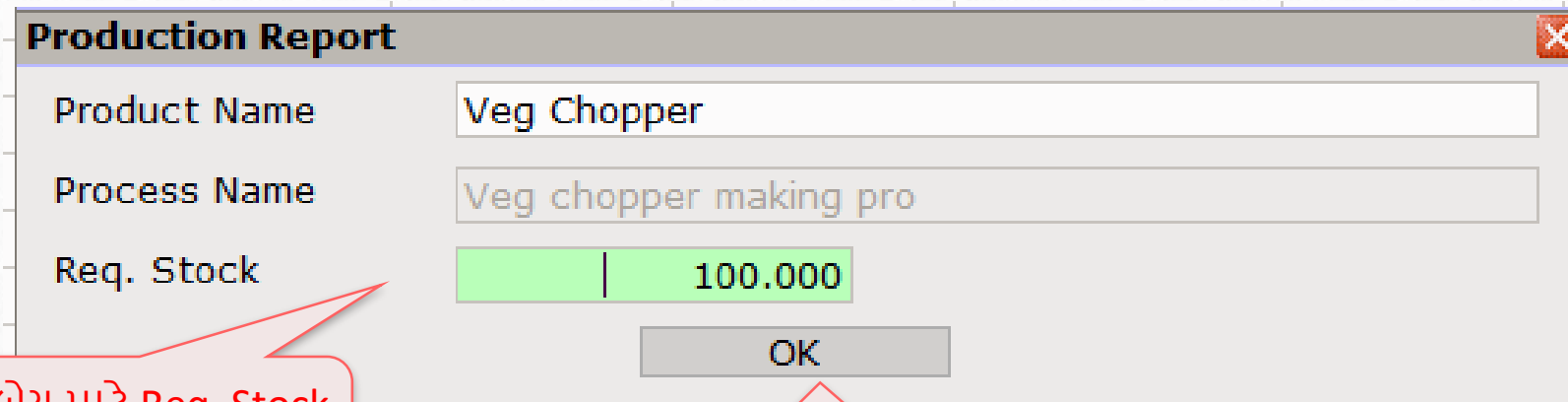
Production Report Process

Production Report

Report Type

- Requirement Analysis
- Requirement Analysis
- Costing
- Production Cost
- Wastage
- Consumption
- Production

ડ્રોપ-ડાઉન માંથી Requirement Analysis ઓપ્શન સિલેક્ટ કરો.



The image shows a 'Production Report' dialog box with a title bar containing a close button (X). It contains three input fields: 'Product Name' with the value 'Veg Chopper', 'Process Name' with the value 'Veg chopper making pro', and 'Req. Stock' with a green progress bar and the value '100.000'. Below these fields is an 'OK' button.

Field	Value
Product Name	Veg Chopper
Process Name	Veg chopper making pro
Req. Stock	100.000

આગલી બેચ માટે Req. Stock દાખલ કરો.

કન્ફોર્મ કરવા માટે **OK** પર ક્લિક કરો.

Master Transaction GST Report Utility Setup Exit Windows ENG M-Search 61 : Production and Stock Journal 2019-2020

Requirement Analysis

Process Name : Veg chopper making pro Production Qty : 100.000
 Current Stock : 25.000
 Product Name : Veg Chopper Required Stock : 75.000

Product Name	Type	Quantity	On Stock	Required Qty.
Blade cutter	Raw Material	150.000	100.000	50.000
Plastic container	Raw Material	75.000	175.000	
Plastic supporter	Raw Material	150.000	100.000	50.000
Plastic Switch	Raw Material	150.000	100.000	50.000

હવે, અહીં તમે નીચેના ઓપ્શન જોઈ શકો છો:

Production Qty: યુઝર ને Veg chopper ની 100 ક્વોન્ટીટીની આવશ્યકતા છે.

Current Stock: આપણી પાસે સ્ટોક માં 25 Veg chopper છે

Required Stock: ઓર્ડર પૂર્ણ કરવા માટે આપણે વધારે 75 ક્વોન્ટીટી ની જરૂર છે.

Process Requirement Raw Material Report Requirement (Detail) Print

Master Transaction GST Report **Utility** Setup Exit **Windows** ENG M-Search 61 : Production and Stock Journal 2019-2020

Requirement Analysis

Process Name : Veg chopper making pro Production Qty : 100.000
 Current Stock : 25.000
 Product Name : Veg Chopper Required Stock : 75.000

Product Name	Type	Quantity	On Stock	Required Qty.
Blade cutter	Raw Material	150.000	100.000	50.000
Plastic container	Raw Material	75.000	175.000	
Plastic supporter	Raw Material	150.000	100.000	50.000
Plastic Switch	Raw Material	150.000	100.000	50.000

Required Qty – આ કાચા માલની ક્વોન્ટીટીના જરૂરી સ્ટોક પૂર્ણ કરવા માટે પરચેઝ કરવાની જરૂર છે

ચાલો ઓટો-પ્રોડક્શન ઓપ્શન પર જઈએ.

Process Requirement Raw Material Report Requirement (Detail) Print

ઓટો પ્રોડક્શન ની સમજૂતી

- ❖ ઓટો પ્રોડક્શન સક્ષમ(enable) કર્યા પહેલા, યુઝરને પ્રોડક્શનની પ્રોસેસ ને મેન્યુઅલી બનાવવાની જરૂર હોય છે. હવે ઓટો પ્રોડક્શન ઓપ્શનના કારણે તે સરળ થઈ ગયું છે. અમે વિગતવાર સ્ટેપ્સ સાથે નીચે સમજાવ્યું છે.



Master Transaction GST Report Utility Setup Exit Windows ENG M-Search

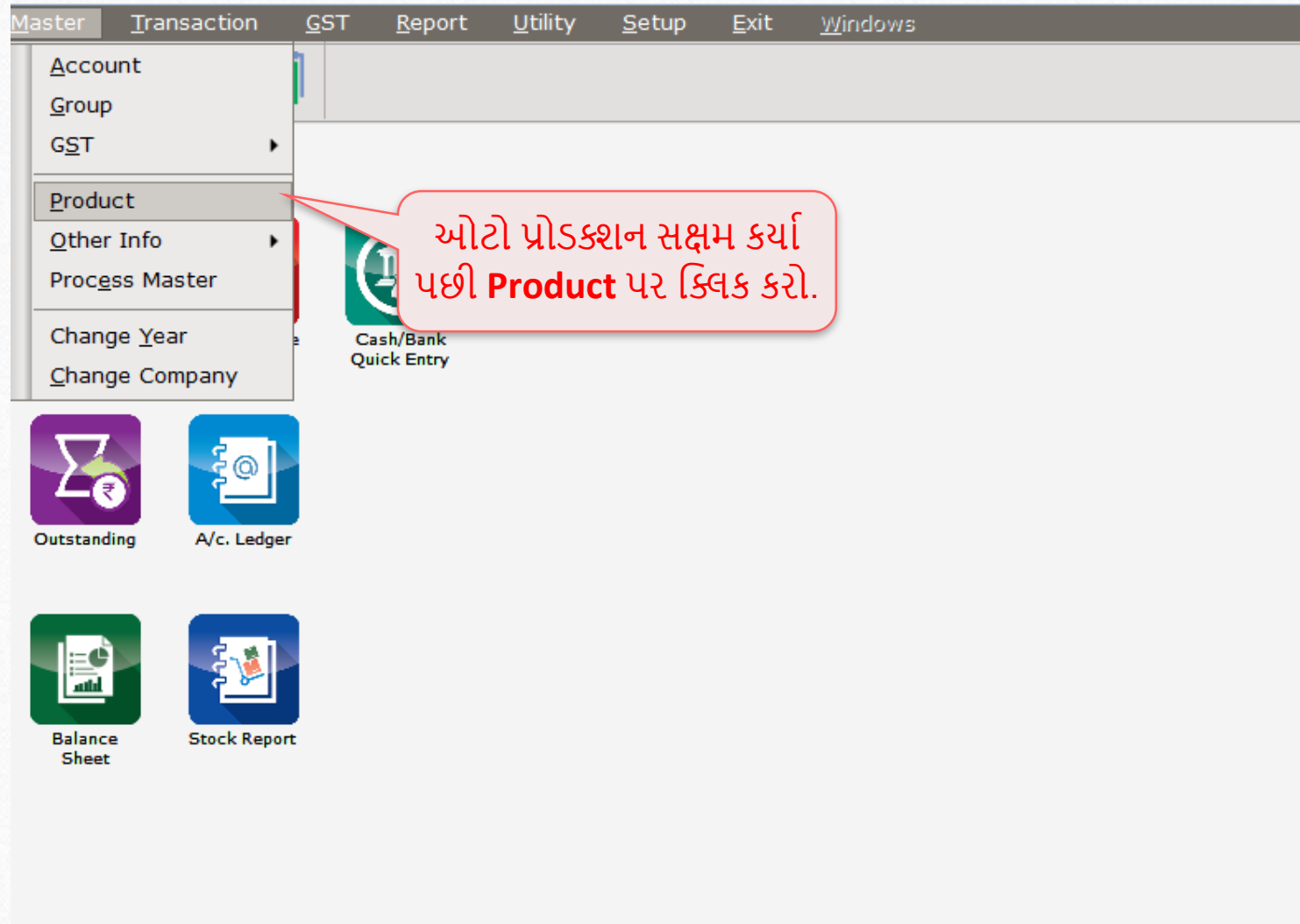
61 : Production and Stock Journal
2019-2020

Setup -> Company Setup -> Company Setup

Category	Description	Value
General Setup	Advance Options	
Advance Setup	Account with Stock	Yes
	Bill To Bill Outstanding	No
Advance Modules	Multiple Trading Account	No
Master Setup	Multi Currency Required	No
GST Setup	Free Qty Facility Req. For Purchase ?	No
	Free Qty Facility Req. For Sales ?	No
TDS/TCS Setup	Stock Setup	
Report Setup	Pricelist Required	No
	Locationwise stock Required	No
	Batchwise stock Required	No
	Dual Stock Required	No
	Serial Numberwise Stock Required	No
	Product Classification Required	No
	Weight Scale Detail	
	Weight Scale Req.?	No
	Vouchers	
	Vouchers	
	Ballan Required	No
	Order Required	No
	Quotation Required	No
	Production Required	Yes
	Auto Production Required	Yes
	Stock Journal Required	No
	Physical Stock Voucher Required	No

Auto production required
ઓપ્શનમાં Yes સિલેક્ટ કરો

VERSION : 3.0 RC (4.0) Build : 197



Edit Product's detail - Veg Chopper

Main Details

Name: Veg Chopper

Alias:

GST Commodity: GS

Group Name:

Category Name:

Stock Options

Stock Required: Yes

Other Details

Rate

Purchase Rate: 120.00

Sales Rate: 200.00

Edit Other Detail of - Veg Chopper

Stock Detail

Minimum Stock: 0.000

Reorder Level: 0.000

Production Detail

Auto Production: Yes

Process Name:

Rate Conversion

Sales Conversion Factor: 1.00

Purchase Conversion Factor: 1.00

Stock Conversion Factor

Stock Conversion Factor: 1.000

Stock = Conversion Factor * Purchase

OK

Auto production ઓપ્શનમાં Yes સિલેક્ટ કરો અને ચેન્જીસ સેવ કરવા માટે OK પર ક્લિક કરો.

- YES સિલેક્ટ કર્યા પછી તમે આ આઇટમને વેચશો ત્યારે આપમેળે પ્રોડક્શન વાઉચર બનાવી શકો છો.
- પ્રોડક્ટમાંથી પ્રોડક્શનનું પ્રોસેસ નામ સિલેક્ટ કરો. પછી જ્યારે તમે પ્રોડક્ટ વેચો ત્યારે સિલેક્ટ કરેલી પ્રોસેસની પ્રોડક્શન એન્ટ્રી આપમેળે બનાવવામાં આવશે.
- **નોંધ :** જો પ્રોડક્ટ માં Batch / Location / Serial no જેવા એડવાન્સ સ્ટોક ઓપ્શન સિલેક્ટ કરેલ હોય તો ઓટો પ્રોડક્શન વાઉચર બનશે નહીં.

Edit Product's detail - Veg Chopper

Main Details

Name

Alias

GST Commodity

Group Name

Category Name

Stock Option

Stock Required

Edit Other Detail of - Veg Chopper

Stock Detail

Minimum Stock

Reorder Level

Production Detail

Auto Production

Process Name

Rate Conversion

Sales Conversion Factor

Sales Rate = Rate / Conversion Factor

Purchase Conversion Factor

Purchase Rate = Rate / Conversion Factor

Stock Conversion

Stock Conversion Factor

Stock = Conversion Factor * Purchase

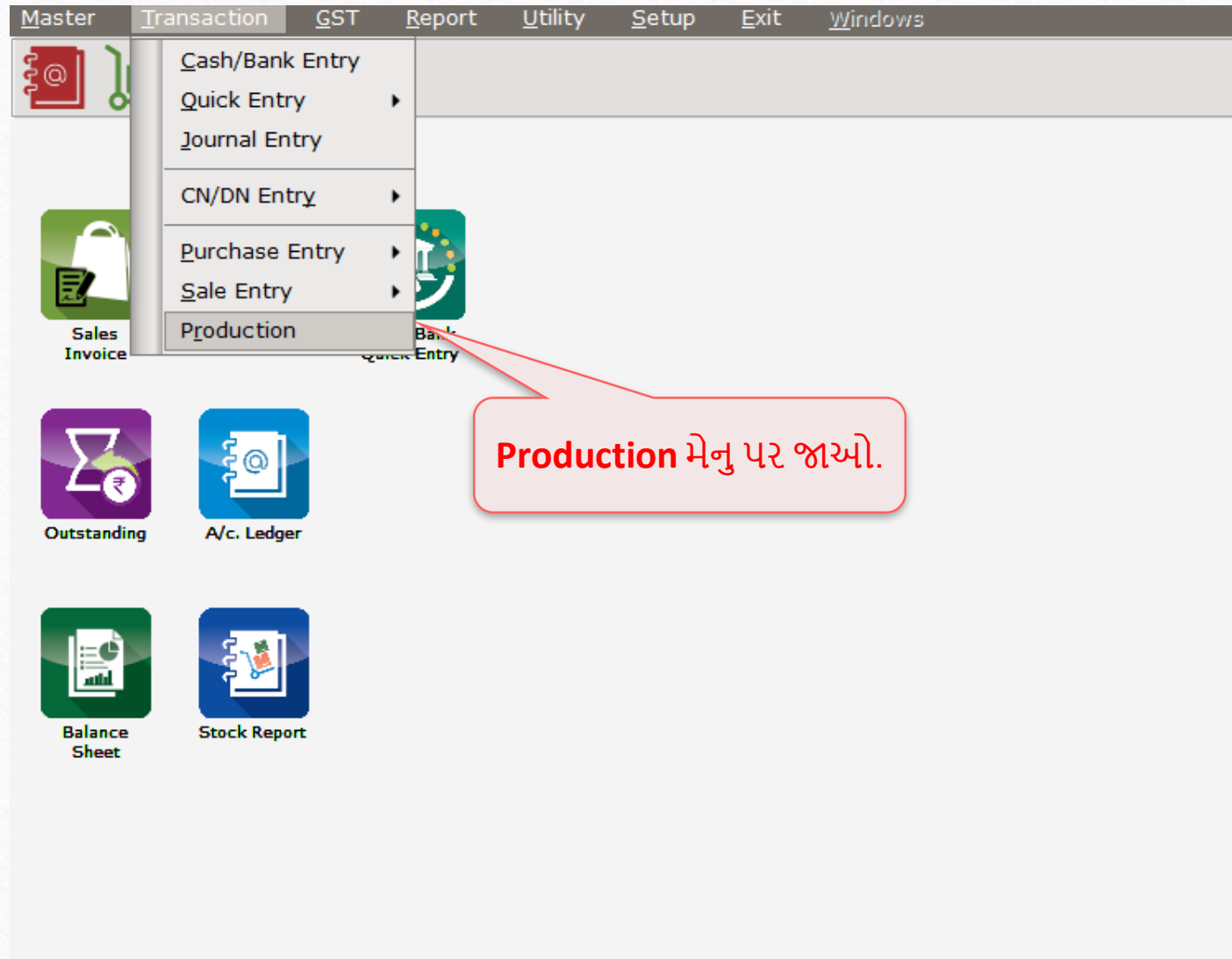
OK

Other Details

Process Name સિલેક્ટ કરો.

OK પર ક્લિક કરો.

sales entry પર જઈએ.



Process સિલેક્ટ કરો.

આપણે ઓટો-પ્રોડક્શન સક્ષમ કરેલું છે તેથી
warning જોવા મળે છે.
આપણે બીજી સ્લાઈડ માં તેની ચર્ચા કરી છે.

યુઝરે ઓટો પ્રોડક્શન સક્ષમ(enable) કર્યું છે અને પ્રોડક્ટ નું વેચાણ કરે છે ત્યારે પ્રોસેસ આપમેળે બને છે અને યુઝર સીધી જ પ્રોડક્ટની એન્ટ્રી ડિલીટ શકતો નથી.

ચોક્કસ સેલ્સ એન્ટ્રી માટે, જો ચુઝર ઓટો-પ્રોડક્શન સક્ષમ(enable) કરવા ના માંગતો હોય ત્યારે, તે ઓટો-પ્રોડક્શન એન્ટ્રીને દૂર કરવા માટે **શોર્ટકટ કી - Ctrl + B** ઉપયોગ કરી શકે છે.

હજી પણ પ્રોડક્શન-ઓટોપ્રોડક્શન મુશ્કેલ લાગી રહ્યું છે?
કૃપા કરીને તમારા સોફ્ટવેર વેન્ડરનો સંપર્ક કરો.





 <http://www.facebook.com/miracleaccount>

 <http://www.instagram.com/miracle.accounting>

 <https://www.linkedin.com/company/miracleaccount>

 <https://www.youtube.com/channel/UCWB9FJbbVCOPvgWKUdeA31w>



thank you!