

Es können Fruchtarten und Filltypes registriert werden, wenn man bei der Frucht Registrierung einstellt, dass auch ein FillType registriert wird,

muss man diesen nicht extra als FillType registrieren, dieser wird automatisch bei der Frucht Registrierung mit registriert.

Die FillType Registrierung, ist für Arten wie Sand, Kalk, Kompost, Kies usw. gedacht, also alles, was keine Feldfrucht besitzt.

## Als erstes.

Die Ordner foliage, fruitHuds, tipOnGround kommen in das Hauptverzeichnis der Map, wo sich die modDesc.xml befindet.

Die Ordner pSystem, textures kommen in den Order Maps, in deiner Map.

Beispiel Eintrag für die modDesc.xml, könnt ihr der Datei Example\_modDesc.xml entnehmen.

## Die Einstellungs-, und Registrierungs-, Parameter der Einträge.

hudsDirectory="fruitHuds/" - Gibt das Verzeichnis an, wo sich die Huds befinden

groundTipDirectory="tipOnGround/" - Gibt das Verzeichnis an, wo sich die TipOnGround Texturen befinden

Fruchtarten und Einstellungen.

alignsToSun="false" - Einstellung ob sich die Fruchtart nach der Sonne ausrichten soll, zb. Sonnenblumen.

showOnPriceTable="false" - Einstellung ob die Fruchtart in der Preisübersicht angezeigt werden soll.

shownOnMap="true" - Einstellung ob die Fruchtart auf der Mapübersicht angezeigt werden soll.

useForFieldJob="true" - Einstellung ob diese Fruchtart für die Feldmissionen genutzt werden kann.

growthStateTime="28800000" - Einstellung der Wachstumszeit je Stufe, angabe in Millisekunden oder Vorgabe 7\*3600000 für 7std.

isEarthfruit="false" - Einstellung ob die Fruchtart eine Erdfrucht ist.

hasWindrow="true" - Einstellung ob die Fruchtart Schwad besitzt.

hasStraw="false" - Einstellung ob diese Fruchtart Stroh besitzt.

hasFill="true" - Einstellung ob diese Fruchtart auch einen FillType besitzt, welcher gleich mitregistriert wird.

hasMaterials="false" - Einstellung für Fillplanen, ob Fillplane vorhanden oder nicht.

hasParticles="false" - Einstellung für Partikel, ob vorhanden oder nicht.

useHeap="true" - Einstellung für überall abladen.

hasFillGroupUnknown="false" - keine zugewiesene Kategorie

hasFillGroupBulk="true" - FillType Kategorie Bulk, für Trailer, Schaufeln etc.

hasFillGroupLiquid="false" - FillType Kategorie für Flüssigkeiten, Tanks, Tanktrailer etc.

hasFillGroupWindrow="false" - FillType Kategorie für Stroh etc.

hasFillGroupPiece="false" - FillType Kategorie für Stückgut Produkte.  
hasFillGroupCombine="true" - FillType Kategorie für Drescher  
hasFillGroupForageHarvester="false" - FillType Kategorie für Maishäcksler  
hasFillGroupForageWagon="false" - FillType Kategorie für Ladewagen  
hasFillGroupSlurryTank="false" - FillType Kategorie für Güllefässer  
hasFillGroupManureSpreader="false" - FillType Kategorie für Miststreuer  
hasFillGroupSpreader="false" - FillType Kategorie für Düngetreuer  
hasFillGroupSprayer="false" - FillType Kategorie für Spritzen  
hasFillGroupFork="false" - FillType Kategorie für Gabeln  
hasFillGroupTrainWagon="false" - FillType Kategorie für Zug Wagons  
hasFillGroupAugerWagon="true" - FillType Kategorie für Überladewagen

useGrainHeader="true" - Einstellung, das die Fruchtart in Schneidwerken eingetragen wird.  
useMaizeHeader="false" - Einstellung, das die Fruchtart in die Feldhäcksler Schneidwerke eingetragen wird.  
useDirectCutter="true" - Einstellung, das die Fruchtart in die Maispflücker eingetragen wird.  
usePickup="false" - Einstellung, das die Fruchtart in die Pickups eingetragen wird.  
usePlanter="false" - Einstellung, das die Fruchtart in die Legemaschine eingetragen wird.

useAsCowBasefeed="false" - Wird als Basisfutter für Kühe eingetragen.  
useAsCowGrass="false" - Wird in die Gras Gruppe für Kühe eingetragen.  
useAsCowPower="false" - Wird als Powerfutter für Kühe eingetragen.  
useAsSheepGrass="false" - Wird als Basisfutter für Schafe eingetragen.  
useAsPigBasefeed="false" - Wird als Basisfutter für Schweine eingetragen.  
useAsPigGrain="false" - Wird als Getreidefutter für Schweine eingetragen.  
useAsPigProtein="false" - Wird als Proteinfutter für Schweine eingetragen.  
useAsPigEarthfruit="false" - Wird als Erdfrucht Futter für Schweine eingetragen.

Diese Einstellungen sind nur für Erdfrüchte erforderlich, zb. Kartoffeln, Zuckerrüben, Karotten etc.

minPreparingGrowthState="4" maxPreparingGrowthState="6" preparedGrowthState="9"

# Einstellungen und Angaben für FillTypes Registrierung.

## FillTypes Angaben:

pricePerLiter="0.8" - Grundpreis Vorgabe zur Preisberechnung.

showOnPriceTable="false" - Einstellung für die Anzeige in der Preisübersicht.

massPerLiter="0.0005" - Grundgewichts Angabe, zur Berechnung des Gewichtes, des FillTypes.

**Die FillType Kategorien Einstellungen, false bedeutet, die Kategorie ist nicht ausgewählt, true, bedeutet, die Kategorie ist ausgewählt.**

hasGroupUnknown - keine zugewiesene Kategorie

hasGroupBulk - FillType Kategorie Bulk, für Trailer, Schaufeln etc.

hasGroupLiquid - FillType Kategorie für Flüssigkeiten, Tanks, Tanktrailer etc.

hasGroupWindrow - FillType Kategorie für Stroh etc.

hasGroupPiece - FillType Kategorie für Stückgut Produkte.

hasGroupCombine - FillType Kategorie für Drescher

hasGroupForageHarvester - FillType Kategorie für Maishäcksler

hasGroupForageWagon - FillType Kategorie für Ladewagen

hasGroupSlurryTank - FillType Kategorie für Güllefässer

hasGroupManureSpreader - FillType Kategorie für Miststreuer

hasGroupSpreader - FillType Kategorie für Düngetreuer

hasGroupSprayer - FillType Kategorie für Spritzen

hasGroupFork - FillType Kategorie für Gabeln

hasGroupTrainWagon - FillType Kategorie für Zug Wagons

hasGroupAugerWagon - FillType Kategorie für Überladewagen

hasMaterials - Einstellung für Fillplanen, ob Fillplane vorhanden oder nicht.

hasParticles - Einstellung für Partikel, ob vorhanden oder nicht.

useHeap - Einstellung für überall abladen.

isCowBasefeed - Wird als Basisfutter für Kühe eingetragen.

isCowGrass - Wird in die Gras Gruppe für Kühe eingetragen.

isCowPower - Wird als Powerfutter für Kühe eingetragen.

isSheepGrass="false" - Wird als Basisfutter für Schafe eingetragen.

isPigBasefeed - Wird als Basisfutter für Schweine eingetragen.  
isPigGrain - Wird als Getreidefutter für Schweine eingetragen.  
isPigProtein - Wird als Proteinfutter für Schweine eingetragen.  
isPigEarthfruit - Wird als Erdfrucht Futter für Schweine eingetragen.

#### Informationen über die Texturen und Dateinamen

Hud Textur Format: DTX5 256x256px and small DTX5 64x64px

Hud Texturen Dateinamen-Format:

für FruitTypehuds: hud\_fruit\_rye.dds and hud\_fruit\_rye\_small.dds

für FillTypehuds: hud\_fill\_sand.dds and hud\_fill\_sand\_small.dds

für Windrow Types: hud\_oat\_windrow.dds and hud\_oat\_windrow\_small.dds

GroundTip Texturen Format:

diffuse DTX5 mit MipMap 512x512px

normal DTX1 mit MipMap 512x512px

distance DTX1 mit MipMap 256x256ps

GroundTip Texturen Dateiname-Format:

für diffuse Textures: lime\_diffuse.dds eg. fruit or fillTypeName\_diffuse.dds

für normal Textures: lime\_normal.dds eg. fruit or fillTypeName\_normal.dds

für distance Textures: limeDistance\_diffuse.dds eg. fruit or fillTypeName\_Distance\_diffuse.dds

I3D Dateinamen für die Holder.

fillPlane\_materialHolder.i3d

effectMap\_materialHolder.i3d

particleMap\_materialHolder.i3d