

分離工程説明資料

原理 : 成熟した茎を確実に100%分離するには、全草を砕き、チップ状に加工してから分離をします。
振動、吸引設備を使い、成熟した茎の大きさと密度の特徴を活用したシステムになります。

主要時間 : 10時間 (1時間 2500 - 3500ポンドの分離)

日程 : 2020年10月1日～10月7日 (材料の搬入の待機、システムメンテナンスの時間を含む)

数量 (前) : 32513ポンド

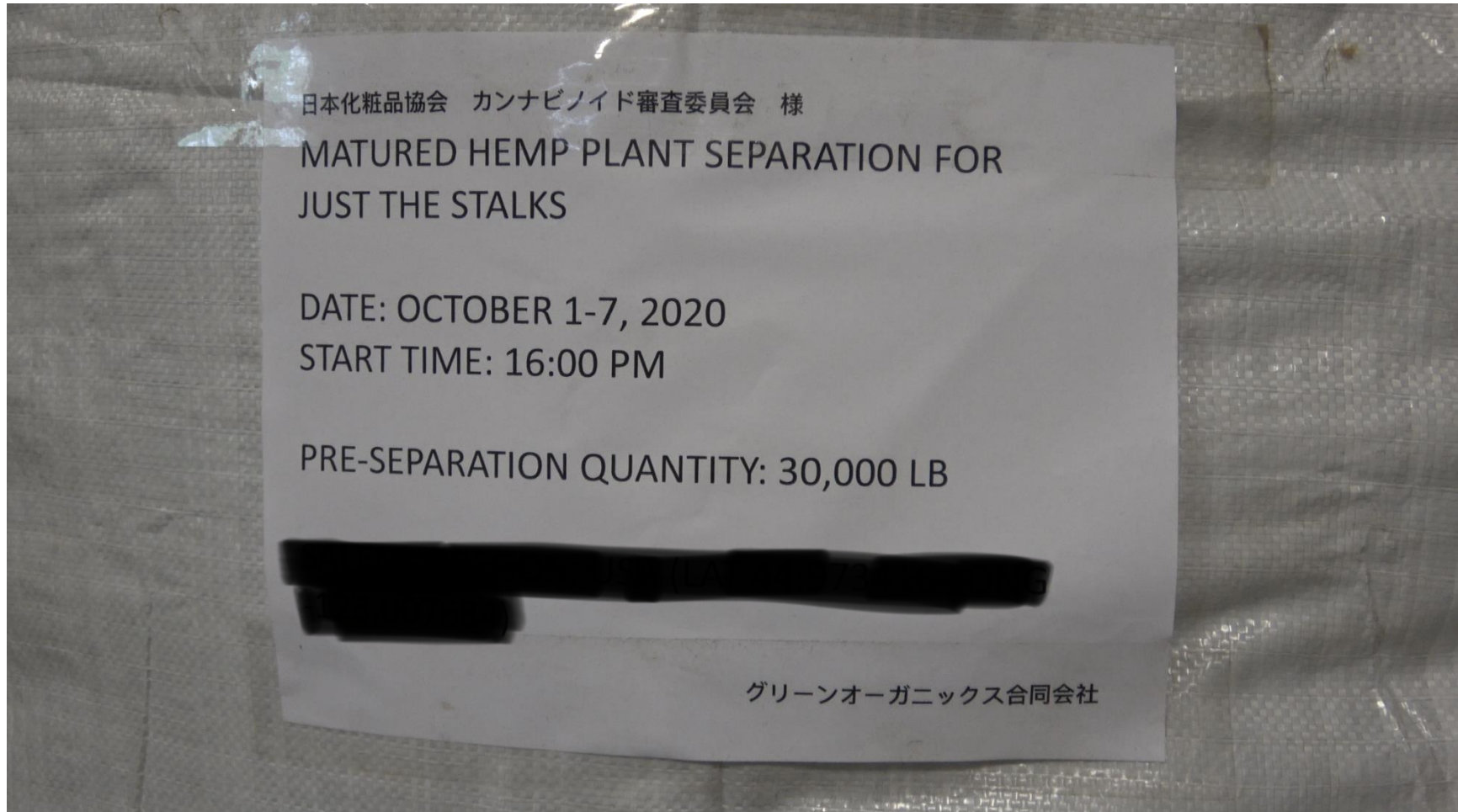
数量 (後) : 10312ポンド

分離各ステップ (丸数字は続く画像説明とマッチしてあります)

- ① 大麻草がフォークリフトによりオーガー分離機に搬入されます
- ② 前から見たオーガー分離機
- ③ バケツエレベーターで小刻みに洗練機に運ばれます
- ④ 洗練機で分離されます。前からの洗練機の写真
洗練機内部シリンダー穿孔口サイズ: 0.635cm (1/4 インチ)
- ⑤ ダブルスクリーン分離機により分離します
- ⑥ ダブルスクリーン分離機のワイドアングル
スクリーン上部の穿孔口サイズ: 0.476cm (12/64 インチ)
スクリーン下部の穿孔口サイズ: 0.396cm (10/64 インチ)
- ⑦ 吸引分離機により細かい茎以外の部位を取り除きます
- ⑧ 後ろから見たダブルスクリーン分離機
- ⑨ 吸引分離機により細かい茎以外の部位を取り除きます
- ⑩ 吸引分離機を通過してから、再度スクリーン分離機を通します
- ⑪ 2回目のダブルスクリーンから密度分離機 A に運ばれ、再度分離加工します
- ⑫ 横から見た密度分離機 A
- ⑬ 純度100%を達成するため、密度分離機 B を通します
- ⑭ 上記分離工程を経て純正な茎製品が出来ます

エビデンス写真

分離工程実施日程、場所と数量



日本化粧品協会 カンナビノイド審査委員会 様

MATURED HEMP PLANT SEPARATION FOR
JUST THE STALKS

DATE: OCTOBER 1-7, 2020

START TIME: 16:00 PM

PRE-SEPARATION QUANTITY: 30,000 LB

グリーンオーガニックス合同会社

分離工程を経た茎の総合写真。一袋（スーパーサック）約600ポンドを持ちます。



① 大麻草がフォークリフトによりオーガ一分離機に搬入されます。



② 前から見たオーガー分離機



② 大麻草の結束を避けるため、オーガー分離機が100rpmの回転スピードで摩擦を加えます。



③ バケツエレベーターで小刻みに洗練機に運ばれます。



④ 洗練機で分離されます。前からの洗練機の写真

内部シリンダー穿孔口サイズ：0.635cm (1/4 インチ)



⑤ 後ろから見た洗練機の写真



⑥ ダブルスクリーン分離機により分離します。



⑦ ダブルスクリーン分離機のワイドアングル

上部のスクリーン穿孔口サイズ：0.476cm (12/64 インチ)

下部のスクリーン穿孔口サイズ：0.396cm (10/64 インチ)



⑧ 後ろから見たダブルスクリーン分離機



⑨ 吸引分離機により細かい茎以外の部位を取り除きます。



⑩ 吸引分離機を通過してから、再度スクリーン分離機を通します



⑪ 2回目のダブルスクリーンから密度分離機 A に運ばれ、再度分離加工します。



⑫ 横から見た密度分離機 A



⑬ 純度100%を達成するため、密度分離機Bを通します。



⑭ 上記分離工程を経て100%純正な茎製品が出来ます。



West Coast Agricultural Co.

Product Tracking Sheet

Customer:	Bordessa Farms	Product:	HEMP
Lot:		# of units:	
Unit :	Weight:(w/bag)	Identification #:	Condition:
1	974		Flour
2	1043		Flour
3	969		Flour
4	1019		Flour
5	1020		Flour
6	986		Flour
7	1057		Flour
8	827		Flour
9	687		Flour
10	726		Flour
11	852		Flour
12	890		Flour
13	966		Flour
14	833		Flour
15	889		Flour
16	1035		Flour
17	1111		Flour
18	1074		Flour
19	1043		Flour
20	1045		Flour
21	287		Flour
-3.5 x (units)	73.5		
Net Total:	19259.5		
1	605		Hurd
2	580		Hurd
3	523		Hurd
4	517		Hurd
5	491		Hurd
6	513		Hurd
7	672		Hurd
8	466		Hurd
9	545		Hurd
10	549		Hurd
11	552		Hurd
12	507		Hurd
13	505		Hurd
14	536		Hurd
15	512		Hurd
16	556		Hurd
17	565		Hurd
18	615		Hurd
19	570		Hurd
-3.5 x (units)	66.5		
TOTAL:	10312.5		
1	467		Dust
2	372		Dust
3	343		Dust
4	423		Destoner

5	306		Destoner			
6	547		Aspirator Hurd			
7	508		Top Screenings			
-3.5 x (units)	24.5					
TOTAL:	2941.5					
Total Weight:	32513.5					