

日清オイリオグループと北竜町がタッグ！ 北竜町のひまわり油が復活します！

北竜町では平成28年度、食用油大手の日清オイリオグループ(株)(東京)と連携して「ひまわり油再生プロジェクト」を始動しました。

善玉のコレステロールは減らさず悪玉のみを減らすとされる、オレイン酸含有量の多い「高オレイン酸」の品種を6ヘクタールの畑に作付け。除草剤を使わずに育て上げました。

9月24日には枯れて真っ黒になった花を専用のコンバインで茎ごと収穫。機械で種だけに選別し乾燥、搾油等の作業を経て、来年2月にはひまわり油が商品化される予定です。是非ご期待下さい。



① GW明けに播いた種が2週間で発芽



② 立派に育ってほしいと願いを込めながら雑草取り



③ 順調に育つひまわり 7月中旬には草丈が80cmに



④ 7月下旬、ひまわりの花が満開 草丈は120cmに



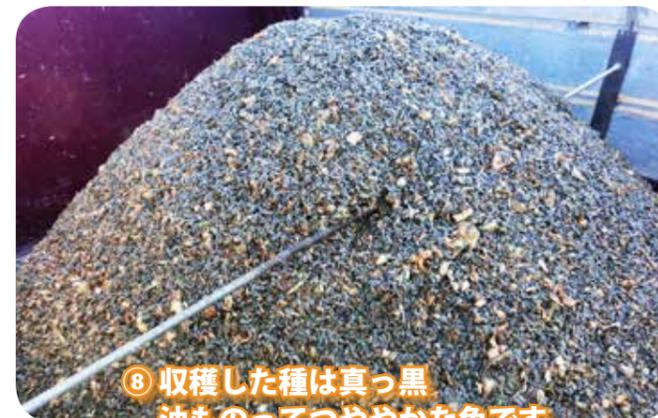
⑤ 8月下旬、種が熟すにつれ、重さで頭が垂れ下がってきます



⑥ 9月下旬 よいよコンバインで収穫



⑦ コンバインからトラックに積み込み



⑧ 収穫した種は真っ黒 油ものってつややかな色です



⑨ 種に混じった茎や葉を分別



⑩ 種の水分を下げるため 低温でゆっくり乾燥



⑪ 小さな雑草種を取り除くため 唐箕(とうみ)で分別



⑫ 搾油工場に送るため トラックに積み込み(約6tの種)



⑬ 種から油を搾る機械 (スクリュープレス方式)



⑭ 絞り出るひまわりオイル この後、丁寧に濾過作業を繰り返します