



問い合わせ先: Badderloch Woad, Inc.
Connie M. Hendrickson, PhD
Denise L. Merkle, PhD
PO Box 177784
Irving, TX 75017

Eメール: info@badderlochwoad.com
Web: <http://badderlochwoad.com/>
電話: 001-888-518-3479

Badderloch Woad Inc.が初めて開発に成功した技術を紹介させていただきます。

食品、化粧品、医薬品の着色料メーカーとして、カルミン（クリムソンレーク、コチニール、天然赤色4号、C. I. 75470、又はE120とも呼ばれる）の生産は、ペルーや他の国々で行われているコチニールカイガラムシのマニュアル培養に完全に依存しているということをよく認識していると存じます。この労働力と時間を要する工程には、何千エーカーにも及ぶ健康なウチワサボテンの維持が必要となり、このサボテンは厳しい天候や寄生虫発生等の自然現象により、すぐに、そして破滅的に破壊されてしまう場合があります。ホストが破壊されると、カイガラムシの収集量が減り、カルミン染料の生産も低下し、さらには供給量が減り、最終的には利益の低下につながってしまいます。

Badderloch Woad, Inc. はコチニール生産に今まで存在していた不安定性への解決法を開発いたしましたので、ご検討いただければ幸いと存じます。当社の特許申請中のこの工程は、現在ライセンス取得又は購入が可能であり、安全で管理された環境で、コチニールカイガラムシを培養することができ、予期できない気候変化に関する心配は不要となります。

Badderloch Woad, Inc. によるこの技術は、付随する培養リスクと作業員への潜在的危険を取り除くとともに、広大なオプンティア属の土地の必要性を排除できるほどの高性能な技術です。その一方費用は比較的安く抑えられ、既にある操業に簡単に取り入れられ、また作業員の再訓練も簡単に行えます。

同封されたパンフレットをご覧ください、今までに見られなかった高性能の技術に関する詳細をおわかりいただければ光栄に存じます。この件に関してのお問い合わせをお待ちしております。

敬具
BADDERLOCH WOAD, INC.

Connie M. Hendrickson, Ph.D., FAIC
主任