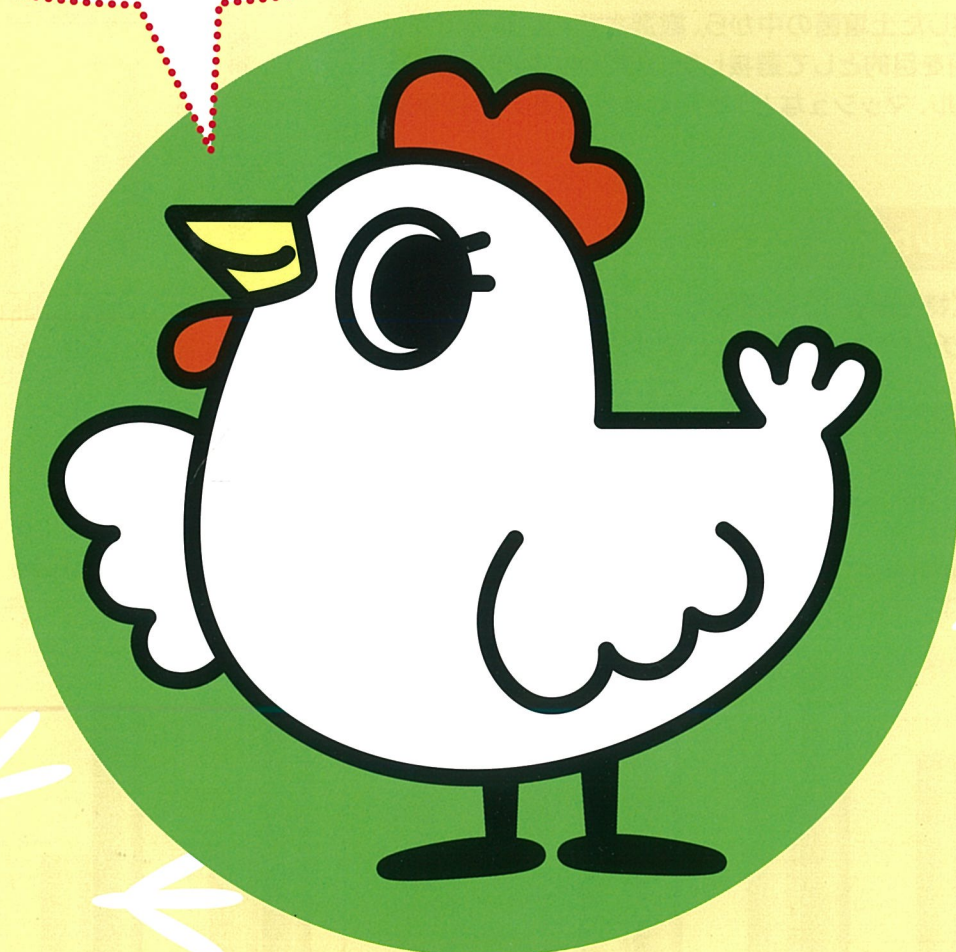


混合飼料

ZK ミックス

安心・安全な
生産をサポート!



新開発の枯草菌「JAINK」を使用しました。



JA全農／経済連／JA

鶏用混合飼料「ZK ミックス」は、 サルモネラをはじめとする病原菌のリスクをより低減し、 安心・安全な生産をサポートするために 開発されました。



これまでみなさまにご愛顧いただきました「FBI」シリーズの「細菌感染に対抗する」というコンセプトは新しいZK ミックスにも受け継がれています。ZK ミックスに使用している「JA-ZK」株は、これまでの商品よりも効果の高いものを目指して、全農が新たに選抜した枯草菌です。



Bacillus subtilis JA-ZK株の顕微鏡写真
(緑色の部分は芽胞)

枯草菌は芽胞と呼ばれる細胞を作ります。芽胞とは、非常に丈夫な殻に覆われた細胞のことです。この殻によって守られることから、JA-ZK株は乾燥や熱に強い性質を持っています。



ZKミックスの主な原料

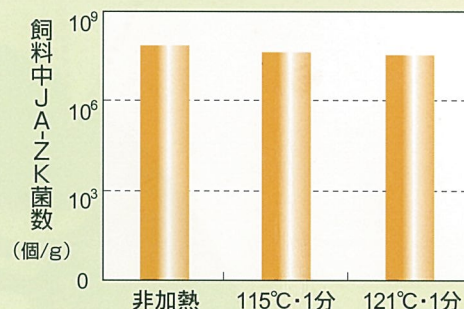
① 枯草菌「Bacillus subtilis JA-ZK株」(特許出願中)

5年の歳月をかけて、北海道から九州に及ぶ全国の山林や竹林の土壌から分離した土壌菌の中から、厳選された枯草菌です。配合飼料での使用を目的として選抜した、耐熱性にも優れ、飼料の形態(クランブル、マッシュなど)を問わず使用できる枯草菌です。

② 活性ヨーグルト粉末

本会独自の技術(特許製法)により製造した活性ヨーグルト粉末は、乳酸菌由来のペプチドグリカンを含んでいます。

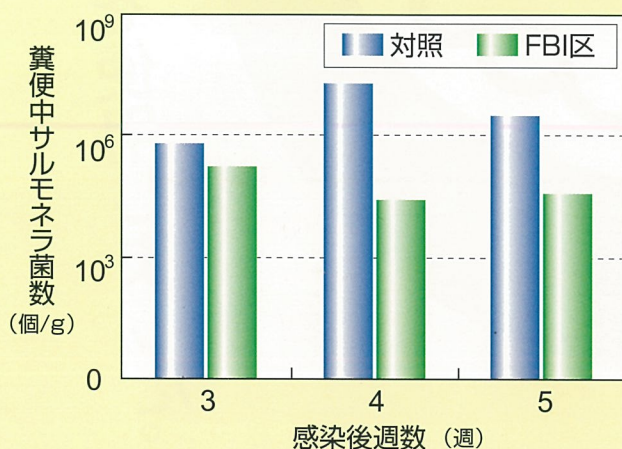
熱にも強いJA-ZK株



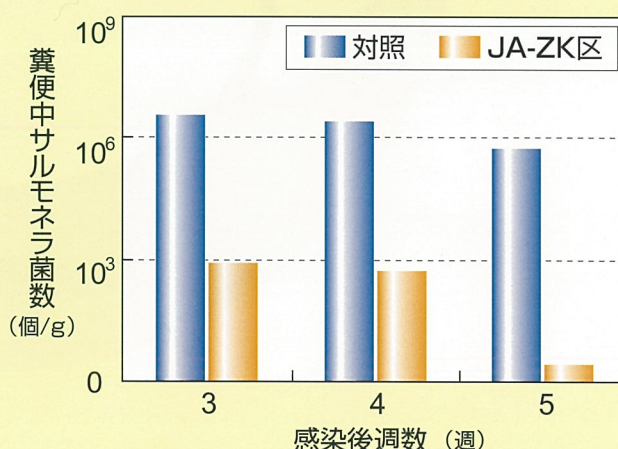
※グラフ中の設定温度に達するまで、いずれの場合でも100℃以上で10分以上加熱されています。

ひな感染試験によるJA-ZK株の効果

従来品 (FBIミックス03)



JA-ZK株



※「ZK ミックス」「JA-ZK」は、単体での販売は行っておりません。
「くみあい配合飼料パワーチェックZKシリーズ」ほかの配合飼料に使用しております。
(ZK:全農家畜衛生研究所の略)

パワーアップ!



◆お問い合わせは、もよりのJA、経済連、くみあい飼料(株)まで◆