

05 PROJECT

農業機械事業

農業機械コストの低減や 新技術の普及拡大へ向けて。

ホクレンでは、JA、協力メーカー、グループ会社などと積極的に連携。コスト低減に向けた低価格農業機械の普及拡大や農業機械・部品類の早期取りまとめ、常設展示場を拠点とした中古農機の流通促進に取り組んでいます。また、生産性向上と省力化につながる新技術を活用した機械装置の普及拡大や農業機械レンタル事業を展開。農作業安全の啓発活動などにも注力しています。



農業機械コスト低減へ向けた 取り組み

農業機械のコスト低減に向けて、畑作業機や低価格トラクターなどを対象とした農業機械の年内予約取りまとめを全道で展開しています。低価格トラクターは、シンプルなベース型式とニーズに基づく仕様・装備の採用によって価格低減を実現。平成9年の取り扱い開始以降、累計で約2,400台の供給実績となっています。今後も生産者のみなさまの多様なニーズにお応えするために、対象機種を拡充を進めていきます。



大地13A(三菱)



レクシアホープ97(クボタ)



ビートハーベスター(ニチソー)



ポテトハーベスター(東洋)

■系統推奨型式トラクター機種一覧表

銘柄	型式
三菱	大地13
	大地511
クボタ	レクシアホープ97
	ニューシャイニングホープ
	Neoドリーム1060W
JD	ホーク150α

※トラクターについては、排ガス規制の強化にともない、今後もモデルチェンジを予定しています。
※機種により、在庫がない場合がございます。

系統中古農機事業

農業機械コスト低減のもうひとつの柱として、中古・遊休農機の有効利用があります。ホクレンでは、系統中古農機の流通拠点として、全道23か所に**中古農機常設展示場「アルーダ」**を開設(今年も函館地区に新たな展示場を開設)。展示場ごとに各地区の生産作物や特徴に合わせた農機を揃え、フェア(イベント)も定期的で開催しています。また、昭和56年以来続いている「中古農機自動車展示即売会」を3地区で開催するなど、中古農機の流通促進に取り組んでいます。

これらの中古農機情報は**インターネット検索システム「アルーダ」**に登録され、常時4,000台以上の中古農機情報を検索、画像付きで入手することができます。「アルーダ」のアクセス件数は、平成12年の開設以来17年間で900万件を突破。良質な中古農機をお求めの組合員のみなさまに、幅広くご利用いただいています。



「アルーダ」ホームページアドレス
<http://www.aruda.hokuren.or.jp>

携帯電話からもアクセスOK! QRコード▶



営農支援に向けた取組強化

ホクレンでは「生産者の所得向上」「生産基盤の強化」を目的とした「事業改革プラン」を展開。農業機械関係では、研修会や実演会などを通してGPSガイダンスや自動操舵装置をはじめとしたICTに関する情報発信に努めると同時に、JAや関連部門との連携による低コストRTK基地局の普及拡大に向けた実証を開始しています。農業散布用ドローンについても、展示会や実演会などによる情報発信に注力。また、産地育成や新技術導入などに係る農業機械レンタル事業も、一昨年から展開しています。今後も、さまざまな農業機械新技術の調査・普及拡大や農業機械レンタル事業を通じて、営農支援の一助となれるよう取り組みを強化していきます。



農作業安全に向けた啓発活動

北海道の農作業事故総件数は2,181件(平成27年度)で、その多くが農業機械によるものです。近年の事故件数はやや減少傾向にあるものの、農業就業人口の減少を勘案すると事故発生率は増加しており、特に高齢者を中心に農作業事故が多発しています。そこで、ホクレンでは「北海道農作業安全推進本部」に参画。関係各機関と連携し農作業安全に関する情報を発信するとともに、講習会などでの啓発活動を推進しています。

道路を低速で走行するトラクターの事故は薄暮に発生することが多く、後方を走行する自動車の回避行動の遅れが主な原因です。道路走行中の安全確保には、低速で走行していることを後方の自動車に早めに知らせる必要があります。そのため、平成25年からトラクターの安全鑑定項目として「**低速車マーク**」の装着が新たに追加されました。欧米では多くの国ですでに義務化され、事故防止に役立てられています。現時点では、すでに所有されているトラクターへの装着義務はありませんが、積極的な取り付けをおすすめしています。反射テープとの組み合わせで、さらに効果が高まります。



部品・小農具の取りまとめと 系統オリジナル部品

農作業の始まる春に需要が集中する部品・小農具、副資材については、JA・機械センターと協力して不需要期である冬期間にカタログ冊子を活用して注文を取りまとめ、円滑な流通と安価供給を図っています。

また、低コストで高品質な推奨商品の開発提案も推進。ロータリーブレード「北の大地の爪シリーズ」として「SP爪」「青い爪」「だんだん爪」の3商品をラインアップ。潤滑油「パワーラップ」や、各種エレメント、コンバイン刈刃なども取り扱っています。

ホクレンで取り扱う部品・小農具については、インターネット情報サイト「**アグリパーツガレージネット**」で検索・照会することができます。約3,000アイテムを画像付きで掲載し、商品名やフリーワードによる検索のほか、一度閲覧した商品を登録して簡単に照会できる「お気に入り商品」などの機能もあります。また、系統推奨のロータリーブレードやエレメントの適合機種検索もできます。

■北の大地の爪シリーズ



「アグリパーツガレージネット」
ホームページアドレス
<http://www.garage.hokuren.or.jp>

PARTNER [パートナー]

(株)ホクレン油機サービス、(株)十勝くみあい農機事業センター、 (株)根室機械センター、(株)後志くみあい機械センター

- (株)ホクレン油機サービス
(本社:札幌市、支店:岩見沢市・旭川市・網走市、営業所:稚内市)
・農業機械の販売・整備 (本社を除く)
・自動車の販売・整備
・農機部品の販売 (本社・岩見沢支店を除く)
- (株)十勝くみあい農機事業センター (帯広市)
・中古農機・部品の販売
- (株)根室機械センター (中標津町)
・農業機械の整備、部品の販売
- (株)後志くみあい機械センター (倶知安町)
・農業機械・自動車の販売・整備、農機部品の販売

農業機械および部品の販売などに関するJA・ホクレンの補完機能を担っています。センターによっては自動車販売や農機・自動車の整備なども取り扱っています。



(株)ホクレン油機サービス旭川支店 農機整備工場

CLOSE UP [クローズアップ]

Neoドリーム1060W (クボタ)

「低コスト」「シンプル」をコンセプトにしたクボタ製エンジンを搭載した106馬力のトラクター。操作がしやすく使い勝手も良いシンプルな仕様となっており、北海道の酪農、畜産、畑作市場などで活躍します。

- 変速段数 前進32段、後進32段
- 2種類のタイヤサイズ
- ノークラッチのシャトルレバー



RELATED FACILITY [関連施設]

札幌農機総合部品センター (北広島市)

農機部品の在庫・流通拠点として、ロータリーブレードやエレメントなどの推奨商品をはじめ、需要の高い約6,000アイテムを常時在庫。全道のJA・組合員のみならず、必要な部品をスピーディに配送しています。

