

営農TOPICS

【スマート農業支援】ザルビオ始めませんか？

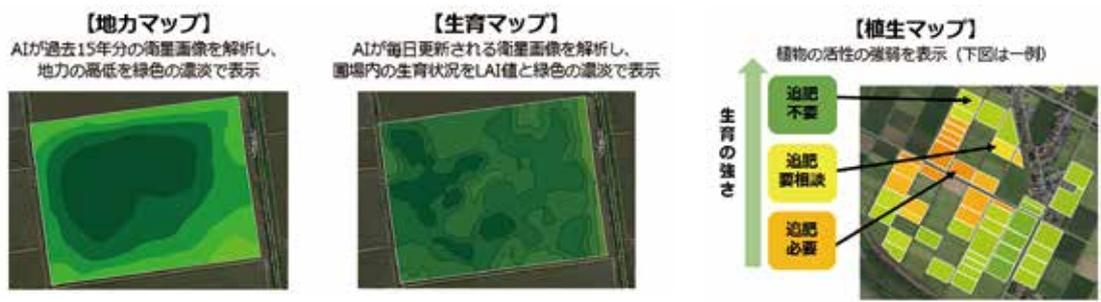
AI解析で栽培をサポートする「ザルビオ® フィールドマネージャー」

1. 概要

xarvio®FIELD MANAGER（以下、ザルビオ）は作物、品種、気象、人工衛星画像をAIで解析し、栽培をサポートするシステムです。令和3年4月から全農と化学メーカーのBASF社が共同でサービスを開始しました。対象作物は水稲、大豆、麦を中心としており、スマート農業の初級者から上級者までをサポートします。

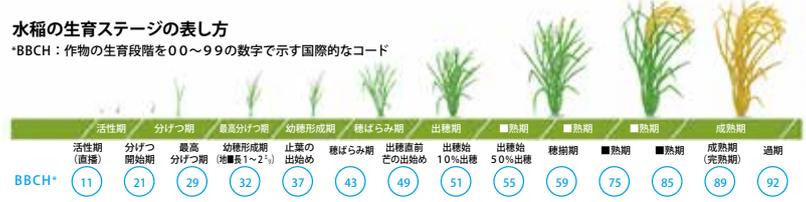
2. リモートセンシング機能

ザルビオを使用することで、地形や生育状況など人工衛星画像の解析データを簡単に入手できます。生育マップは圃場内の生育むらを確認でき、追肥の可変施肥に活用できます。地力マップは最大で過去15年間の衛星画像の解析により、地力の高低を推測したもので、基肥の可変施肥に活用できます。植生マップは圃場間の植物の活性を比較でき、追肥の要否の判断材料として利用できます。生育マップと植生マップは圃場に雲がかかっていなければ毎日取得でき、リアルタイムで状況を確認することができます。各マップを基にザルビオ上で可変施肥マップを作成することができ、対応農機を使用すれば圃場内の施肥量を自動調節する可変施肥が可能です。可変施肥の実証は全国で進められており、均一施肥により増収や倒伏軽減となる結果が得られています。



3. 生育ステージの予測機能

作付日や品種の特性、日々の気象条件などから栽培期間中の生育ステージを予測します。毎年の気象条件は異なり、生育状況に応じた栽培管理が求められますが、予測結果を参考にし、中干しや追肥、防除、収穫などの作業日を早い段階で計画することができます。



お問い合わせ JA全農いわて 営農技術課 ☎ 019-638-6982
JA営農振興課 ☎ 0191-34-4001

参照元：全国農業協同組合連合会若手県本部

県南子牛市場 令和7年2月6日

※単位：円（ただし高値・安値は千円）税込みです。

支部	雌				去勢				合計		
	頭数	高値	安値	平均価格	頭数	高値	安値	平均価格	頭数	平均価格	前回比(%)
一関	17	633	340	440,647	15	887	365	568,187	32	500,431	95.3%
花泉	21	740	293	530,514	41	917	349	656,405	62	613,765	101.2%
平泉	5	660	405	522,940	3	612	541	574,933	8	542,438	105.3%
千厩	10	748	386	518,320	10	726	499	609,950	20	564,135	98.4%
藤沢	5	694	420	531,300	2	685	560	622,600	7	557,386	111.9%
大東	16	833	343	527,038	16	798	459	615,519	32	571,278	94.6%
東山	3	766	457	624,433	3	666	529	593,633	6	609,033	106.3%
室根	9	758	392	546,456	11	788	520	663,500	20	610,830	91.1%
川崎	1	604	604	603,900	6	773	504	639,833	7	634,700	103.9%
合計・平均	87	833	293	516,254	107	917	349	628,707	194	578,277	98.1%

2月市場

最高販売額の血統構成

雌 父：福之姫
母の父：諒太郎
祖母の父：安福久（大東）

去勢 父：夏百合
母の父：勝早桜5
祖母の父：安福久（花泉）

生産資材ひろば

JA各営農経済センター・資材店舗の 春期営業時間のお知らせ

4月1日(火)から5月31日(土)まで下記の通りとなります。確認の上、ご利用ください。

事業所	営業時間	
	平日	土曜日・日曜日
一関地域資材センター TEL 23-2266	午前8時30分～午後5時	午前8時30分～正午
花泉営農経済センター TEL 82-3939		
千厩営農経済センター TEL 52-5082		
大東営農経済センター TEL 75-3310		
平泉営農経済センター TEL 46-2314		営業なし
藤沢営農経済センター TEL 63-2331		

5月大型連休中の営業日・休業日のお知らせ

- 4月29日(火)、5月5日(月)、6日(火)は休業します。
 - 5月3日(土)、4日(日)は営業します。
- ご理解いただきますようよろしくお願いいたします。



稲作の準備は万全に!

3月になり、令和7年産米の作付けに向けた準備をしていると思います。準備の上での注意事項をお知らせします。

・圃場の状態確認をしましょう!

収穫してから雪が解ける間に、**イノシシ**や**ウサギ**、**ネズミ**などの野生動物や自然現象による畦畔等の崩壊や漏水が考えられます。

作付け予定の圃場を事前に確認し、適宜補修するなどの対応をしましょう。



・育苗ハウスの設備の確認をしましょう!

育苗ハウスの換気部分の開閉がうまく行えるか、またハウス内に設置する温湿度計が適切に機能しているか確認しましょう。

また、ビニールを新品に張り替えた場合は、日射量が変わっているため平年より注意深く対策・管理をしましょう。例年、ビニール交換後だったため**苗が徒長してしまった**という事例が発生しています。

・機械は問題なく稼働しますか?

本格的な稼働を前に、農業機械が問題なく動くか確認しましょう。

催芽機、育苗器などは、実際に設定温度の通りに加温するか温度計を使って事前確認をしましょう。故障に気付かないまま、催芽や加温出芽を行い、想定外の事態が起こるのを防ぐためです。

トラクターや田植え機に異常があった場合は農機センターまたはメーカーにご相談ください。



種もみの数量が合っているか確認の上、確実な保管をお願いします。

和牛枝肉販売成績 令和7年2月

	格付	雌			去勢			上物率 (格付4等級以上)
		枝重(kg)	単価(円)	販売額(円)	枝重(kg)	単価(円)	販売額(円)	
JAいわて平泉販売分	5等級	454	2,307	1,047,378	530	2,249	1,191,970	100.0%
	4等級	473	2,142	1,011,024	470	2,105	989,350	
	3等級							

販売頭数 24 頭

※枝重、単価、販売額は平均値

出荷月間最高販売牛 血統紹介



雌の部

若百合×勝早桜5×安福久
A4 550kg 2,205円

去勢の部

花園安福×幸紀雄×安福久
A5 562kg 2,402円