



## السوق العالمي للحبوب (18-22 فبراير 2019م)

انخفضت أسعار العقود الآجلة للقمح في معظم البورصات العالمية متجاهلة صدور التقرير الشهري لمجلس الحبوب الدولي الذي خفض توقعاته لإجمالي الإنتاج العالمي من القمح الموسم الحالي 2019/2018م بنحو 2 مليون طن إلى 735 مليون طن مقابل 737 مليون طن (توقعات سابقة) ومقابل 764 مليون طن الموسم السابق 2018/2017م نتيجة لتراجع تقديرات الإنتاج في الصين بشكل رئيسي. وخفض كذلك توقعاته لإجمالي مخزونات القمح العالمية بنهاية الموسم الحالي إلى 262 مليون طن مقابل 263 مليون طن (توقعات سابقة) ومقابل 271 مليون طن نهاية الموسم السابق. وامتد الانخفاض إلى أسعار الشعير والتي استمرت في التراجع تحت ضغوط تراجع الطلب العالمي لاسيما من المملكة العربية السعودية.

### أولاً: تطورات أسعار الحبوب في الأسواق العالمية هذا الأسبوع

#### (1) القمح

- في بورصة كانساس (تداول القمح الأحمر الشتوي الصلب-المستهدف من قبل المؤسسة) انخفضت أسعار عقود شهر مارس 2019م إلى 229.1 دولار للطن فوب بانخفاض 4.8 دولار للطن (2.1%). وانخفضت كذلك أسعار عقود شهر مايو 2019م إلى 227.4 دولار للطن فوب بانخفاض 6.8 دولار للطن (2.9%).
- في بورصة شيكاغو (تداول القمح الأحمر الشتوي الطري) انخفضت أسعار عقود شهر مارس 2019م إلى 210.1 دولار للطن فوب بانخفاض 4.6 دولار للطن (2.1%). وانخفضت كذلك أسعار عقود شهر مايو 2019م إلى 202.7 دولار للطن فوب بانخفاض 5.6 دولار للطن (2.7%).
- في بورصة مينيابوليس (تداول القمح الربيعي الصلب) انخفضت أسعار عقود شهر مارس 2019م إلى 257.8 دولار للطن فوب بانخفاض 2.3 دولار للطن (0.9%). وانخفضت كذلك أسعار عقود شهر مايو 2019م إلى 275.4 دولار للطن فوب بانخفاض 0.9 دولار للطن (0.3%).



- وفي بورصة الماتيف بفرنسا - المرجع الأساسي لأسعار القمح في الاتحاد الأوروبي - ارتفعت أسعار القمح الفرنسي الطري لعقود شهر مارس 2019م إلى 222.3 دولار للطن فوب بارتفاع 1.8 دولار للطن (0.8%)، في حين انخفضت أسعار عقود شهر مايو 2019م إلى 220.6 دولار للطن فوب بانخفاض 1 دولار للطن (0.5%). كما انخفضت أسعار القمح الألماني الصلب (12.5% بروتين) لعقود شهر مارس 2019م إلى 230.8 دولار للطن فوب بانخفاض 8 دولار للطن (3.4%).

### (2) الشعير

- انخفضت أسعار الشعير الألماني لعقود شهر مارس 2019م إلى 213 دولار للطن فوب (غير شامل تكلفة النقل من ميناء التصدير) بانخفاض 6 دولار للطن (2.7%). وانخفضت كذلك أسعار الشعير الاسترالي إلى 245 دولار للطن فوب بانخفاض 4 دولار للطن (1.6%). كما انخفضت أسعار التصدير من منطقة البحر الأسود إلى 223 دولار للطن فوب بانخفاض 8 دولار للطن (3.5%).

### (3) الذرة وفول الصويا

- ارتفعت أسعار عقود الذرة في بورصة شيكاغو لشهر مارس 2019م إلى 166.2 دولار للطن فوب بارتفاع 0.6 دولار للطن (0.4%). كما ارتفعت أسعار فول الصويا لعقود شهر مارس 2019م إلى 347.3 دولار للطن فوب بارتفاع 4.7 دولار للطن (1.4%).

## ثانياً: تطورات الأوضاع عالمياً

### • مستوى الإنتاج والاستهلاك العالمي من الحبوب

- رفع تقرير مجلس الحبوب الدولي عن شهر فبراير 2019م توقعاته لإجمالي الإنتاج العالمي من الحبوب الموسم الحالي (2019/2018م) إلى 2.121 مليار طن مقابل 2.089 مليار طن (توقعات سابقة) ومقابل 2.142 مليار طن الموسم السابق (2018/2017م). كما رفع توقعاته لإجمالي الاستهلاك العالمي من الحبوب الموسم الحالي إلى 2.174 مليار طن مقابل 2.138 مليار طن (توقعات سابقة) ومقابل 2.153 مليار طن الموسم السابق. في حين خفض توقعاته لإجمالي التجارة العالمية من الحبوب الموسم الحالي إلى نفس مستوياتها في الموسم السابق لتبلغ 367 مليون طن مقابل 368 مليون طن (توقعات سابقة). وفيما يتعلق بإجمالي المخزونات العالمية من الحبوب فقد رفع التقرير توقعاته لها بنهاية الموسم الحالي بمقدار



27 مليون طن لتصل إلى 593 مليون طن مقابل 566 مليون طن (توقعات سابقة)، إلا أنها تظل عند مستوى أقل مقارنة بحجم المخزونات في نهاية الموسم السابق والمقدرة بنحو 646 مليون طن.

- وخفض التقرير توقعاته لإجمالي الإنتاج العالمي من القمح الموسم الحالي (2019/2018م) إلى 735 مليون طن مقابل 737 مليون طن (توقعات سابقة) ومقابل 764 مليون طن الموسم السابق (2018/2017م) وذلك على خلفية تراجع تقديرات الإنتاج في الصين بشكل رئيسي. وخفض كذلك توقعاته لإجمالي الاستهلاك العالمي من القمح الموسم الحالي إلى 744 مليون طن مقابل 745 مليون طن (توقعات سابقة) ومقابل 741 مليون طن الموسم السابق. كما خفض توقعاته لإجمالي مخزونات القمح العالمية بنهاية الموسم الحالي إلى 262 مليون طن مقابل 263 مليون طن (توقعات سابقة) ومقابل 271 مليون طن نهاية الموسم السابق.

- وبالنسبة لمحصول الذرة .. فقد رفع التقرير توقعاته لإجمالي الإنتاج العالمي منه الموسم الحالي (2019/2018م) إلى 1.109 مليار طن مقابل 1.076 مليار طن (توقعات سابقة) ومقابل 1.090 مليار طن الموسم السابق (2018/2017م). ورفع كذلك توقعاته لإجمالي الاستهلاك العالمي من الذرة إلى 1.147 مليار طن مقابل 1.109 مليار طن (توقعات سابقة) ومقابل 1.118 مليار طن الموسم السابق. ورفع توقعاته لإجمالي مخزونات الذرة بنهاية الموسم الحالي بمقدار 26 مليون طن لتصل إلى 297 مليون طن مقابل 271 مليون طن (توقعات سابقة) لكنها تظل أقل بنحو 39 مليون طن مقارنة بحجم المخزونات في نهاية الموسم السابق والبالغة 336 مليون طن.

- وفيما يخص محصول الشعير .. فقد رفع التقرير توقعاته لإجمالي الإنتاج العالمي منه الموسم الحالي (2019/2018م) إلى 141 مليون طن مقابل 140 مليون طن (توقعات سابقة)، لكنه يظل أقل من محصول الموسم السابق (2018/2017م) المقدر بنحو 145 مليون طن. في حين أبقى على توقعاته لإجمالي الاستهلاك العالمي منه الموسم الحالي عند 145 مليون طن مقابل 149 مليون طن الموسم السابق. ورفع توقعاته لإجمالي مخزونات الشعير العالمية بنهاية الموسم الحالي إلى 21 مليون طن مقابل 20 مليون طن (توقعات سابقة)، ومع ذلك تظل أقل بنحو 5 مليون طن مقارنة بكمية المخزونات في نهاية الموسم السابق والبالغة 26 مليون طن. وأبقى على توقعاته لحجم التجارة الدولية من الشعير الموسم الحالي عند 29 مليون طن.



- وفيما يتعلق بمحصول فول الصويا .. فقد خفض التقرير توقعاته لإجمالي الإنتاج العالمي منه الموسم الحالي (2019/2018م) إلى 358 مليون طن مقابل 363 مليون طن (توقعات سابقة)، إلا أنه لا يزال أعلى بمقدار 17 مليون طن مقارنة بحصاد الموسم السابق (2018/2017م) البالغ 341 مليون طن. في حين أبقى على توقعاته لإجمالي الاستهلاك العالمي منه الموسم الحالي عند 353 مليون طن مقابل 346 مليون طن الموسم السابق. وخفض توقعاته لمخزونات فول الصويا بنهاية الموسم الحالي إلى 49 مليون طن مقابل 54 مليون طن (توقعات سابقة) ومقابل 43 مليون طن الموسم السابق.

#### • الوضع في الولايات المتحدة الأمريكية

- أبقى التقرير الشهري لمجلس الحبوب الدولي على تقديراته لمحصول القمح الأمريكي الموسم الحالي (2019/2018م) عند 51.3 مليون طن مقابل 47.4 مليون طن الموسم السابق (2018/2017م). في حين خفض توقعاته لصادرات القمح الأمريكي الموسم الحالي إلى 27.5 مليون طن مقابل 28 مليون طن (توقعات سابقة)، لكنها تظل أعلى بنحو 3 مليون طن مقارنة بصادرات الموسم السابق البالغة 24.5 مليون طن. ورفع توقعاته للمخزونات بنهاية الموسم الحالي إلى 27.5 مليون طن مقابل 26.1 مليون طن (توقعات سابقة) ومقابل 30 مليون طن نهاية الموسم السابق.
- وفيما يتعلق بالذرة .. فقد خفض التقرير تقديراته لإجمالي إنتاج المحصول بالولايات المتحدة الأمريكية الموسم الحالي (2019/2018م) إلى 366.3 مليون طن مقابل 371.5 مليون طن (تقديرات سابقة) ومقابل 371.1 مليون طن الموسم السابق (2018/2017م). وخفض كذلك توقعاته للمخزونات بنهاية الموسم الحالي إلى 44.3 مليون طن مقابل 45.4 مليون طن (توقعات سابقة) ومقابل 54.4 مليون طن نهاية الموسم السابق.
- وبالنسبة لفول الصويا .. فقد خفض التقرير تقديراته لإجمالي إنتاج المحصول الموسم الحالي (2019/2018م) إلى 123.7 مليون طن مقابل 125.2 مليون طن (تقديرات سابقة) ومقابل 120 مليون طن الموسم السابق (2018/2017م). وخفض كذلك توقعاته للمخزونات بنهاية الموسم الحالي إلى 24.2 مليون طن مقابل 26 مليون طن (توقعات سابقة) ومقابل 11.2 مليون طن نهاية الموسم السابق.



- وفي شأن متصل رفعت وزارة الزراعة الأمريكية توقعاتها للمساحة المزروعة من محصول الذرة الأمريكي العام الحالي إلى 92 مليون فدان مقابل 89.1 مليون فدان عام 2018م، فيما خفضت توقعاتها للمساحة المزروعة من محصول فول الصويا إلى 85 مليون فدان مقابل 89.2 مليون فدان العام الماضي. وخفضت كذلك توقعاتها لإجمالي المساحة المزروعة من محصول القمح بمختلف أنواعه والمعد للحصاد في الموسم 2020/2019م إلى 47 مليون فدان مقابل 47.8 مليون فدان الموسم السابق. وتعد الولايات المتحدة الأمريكية أكبر مصدري الذرة على مستوى العالم، وثاني أكبر مصدر لفول الصويا والقمح.

#### • الوضع في استراليا

- خفض المكتب الأسترالي للزراعة والموارد الاقتصادية "ABARES" تقديراته النهائية لمحصول القمح في استراليا الموسم الحالي 2019/2018م إلى 17.3 مليون طن مقابل 21.24 مليون طن الموسم السابق 2018/2017م ليتراجع المحصول بذلك إلى أدنى مستوياته منذ الموسم 2008/2007م. وجاء الانخفاض على خلفية موجة الجفاف التي تعرضت لها المناطق الشرقية من استراليا لاسيما ولايتي نيوساوث ويلز وكوينزلاند وهما من الولايات الرئيسية المنتجة للمحصول.

#### • الوضع في روسيا

- أبقى التقرير الشهري لمجلس الحبوب الدولي على تقديراته لمحصول القمح الروسي الموسم الحالي 2019/2018م عند 71.6 مليون طن مقابل 85.1 مليون طن الموسم السابق، في حين رفع توقعاته لصادرات القمح الروسي الموسم الحالي إلى 34.5 مليون طن مقابل 33.7 مليون طن (توقعات سابقة)، لكنها تظل أقل من الصادرات القياسية الموسم السابق والمقدرة بنحو 41.3 مليون طن. وخفض توقعاته لمخزونات القمح الروسي بنهاية الموسم الحالي إلى 10.1 مليون طن مقابل 10.9 مليون طن (توقعات سابقة) ومقابل 15.6 مليون طن نهاية الموسم السابق.

#### • الوضع في أوكرانيا

- تشير بيانات وزارة الزراعة الأوكرانية إلى ارتفاع صادرات أوكرانيا من الحبوب منذ بداية الموسم الحالي وحتى تاريخ 20 فبراير إلى 31.3 مليون طن مقابل 25.8 مليون طن خلال الفترة



المماثلة من الموسم السابق بزيادة نسبتها 21.3%. ومن الناحية التفصيلية أظهرت البيانات ارتفاع صادرات الذرة بشكل ملحوظ إلى 15.1 مليون طن مقابل 9 مليون طن خلال نفس الفترة من الموسم السابق، وتراجع صادرات القمح إلى 12.3 مليون طن مقابل 13.4 مليون طن خلال الفترة المماثلة من الموسم السابق. وفي سياق متصل أظهرت بيانات إحصائية رسمية ارتفاع مخزونات أوكرانيا من الحبوب في الأول من شهر يناير 2019م إلى 29.9 مليون طن مقابل 24.9 مليون طن في نفس التاريخ من عام 2018م بزيادة 20%. وهذه المخزونات لدى الشركات كبيرة ومتوسطة الحجم ولا تتضمن الحبوب المخزنة لدى المئات من المزارع صغيرة الحجم.

#### • الوضع في الاتحاد الأوروبي

- أظهرت بيانات المفوضية الأوروبية أن الاتحاد الأوروبي منح رخصاً لتصدير كمية 10.65 مليون طن من القمح الطري منذ بداية الموسم الحالي 2019/2018م وحتى تاريخ 17 فبراير 2019م مقابل 13.2 مليون طن خلال الفترة المماثلة من الموسم السابق 2018/2017م بانخفاض نسبته 19%. كما منح رخصاً لتصدير كمية 3 مليون طن من الشعير مقابل 3.8 مليون طن خلال نفس الفترة من الموسم السابق بانخفاض نسبته 20%. وفي المقابل منح رخصاً لاستيراد 15.5 مليون طن من الذرة مقابل 10.8 مليون طن خلال الفترة المماثلة من الموسم السابق بارتفاع نسبته 44%، ومنح كذلك رخصاً لاستيراد 9 مليون طن من فول الصويا مقابل 8.2 مليون طن خلال نفس الفترة من الموسم السابق بزيادة نسبتها 10%.

#### • الوضع في الأرجنتين

- قالت بورصة بوينس آيريس الأرجنتينية للحبوب إن معظم محصول فول الصويا بحالة جيدة، إذ ساعدت أحوال الطقس الحار الجاف على استقرار حالة المحصول في المناطق التي عانت في وقت سابق من الفيضانات. وأضافت في تقريرها الأسبوعي أن أكثر من نصف المساحة المزروعة من محصول فول الصويا دخلت مرحلة بداية الحصاد، ولكن بعض المناطق في مناطق الحزام الزراعي الأوسط أمامها أسابيع قليلة حتى تكون جاهزة للحصاد. وفي ذات السياق أبقى البورصة على توقعاتها لمحصول فول الصويا الموسم الحالي 2019/2018م عند



53 مليون طن. في حين رفعت تقديراتها لمحصول القمح إلى 19.46 مليون طن مقابل 19.26 مليون طن (تقديرات سابقة).

### • الوضع في البرازيل

- خفضت شركة "Agroconsult" للاستشارات الزراعية توقعاتها لصادرات البرازيل من فول الصويا عام 2019م إلى 70.2 مليون طن مقابل 73 مليون طن (توقعات سابقة)، وخفضت كذلك توقعاتها لإجمالي إنتاج المحصول في البرازيل الموسم الحالي 2019/2018م ولكن بمقدار طفيف إلى 116.4 مليون طن مقابل 116.5 مليون طن (توقعات سابقة).

### • الوضع في الصين

- وافقت الصين على شراء سلع من الولايات المتحدة الأمريكية بقيمة 1.2 مليار دولار في إطار المفاوضات المستمرة حالياً بين الجانبين من أجل إنهاء الحرب التجارية بين أكبر اقتصادين على مستوى العالم. ومن المقرر أن يلتقي الرئيسان الأمريكي والصيني أواخر شهر مارس المقبل بولاية فلوريدا لبحث سبل تسوية هذا النزاع.

### ثالثاً: أهم أخبار الأسبوع

#### • مصر تشتري 360 ألف طن من القمح الطري

- اشترت الهيئة العامة للسلع التموينية كمية 360 ألف طن من القمح الطري (11.5% بروتين) في مناقصة عالمية أغلقت يوم 20 فبراير الجاري بواقع (6) شحنات كمية كل منها 60 ألف طن. وتشمل الكمية المتعاقد عليها 180 ألف طن من القمح الفرنسي و60 ألف طن من القمح الروسي و60 ألف طن من القمح الأوكراني بالإضافة إلى 60 ألف طن من القمح الروماني وبلغ متوسط السعر لإجمالي المناقصة 250.79 دولار/طن C&F للشحن في الفترة من 5 إلى 15 إبريل 2019م. وفي سياق متصل قال وزير التموين والتجارة الداخلية المصري إن احتياطات بلاده الاستراتيجية من القمح تغطي حاجة الاستهلاك المحلي لمدة أربعة أشهر.

#### • الجزائر تشتري 120 ألف طن من الشعير العلفي

- قال تجار أوروبيون إن وكالة الحبوب الجزائرية اشترت كمية 120 ألف طن من الشعير العلفي في مناقصة عالمية أغلقت يوم 20 فبراير بمتوسط سعر 219.5 دولار/طن C&F للشحن خلال النصف الثاني من شهر مارس 2019م.



### • الأردن يشتري 60 ألف طن من الشعير العلفي

- اشترت وكالة الحبوب الأردنية كمية 60 ألف طن من الشعير العلفي اختياري المنشأ في مناقصة عالمية أغلقت يوم 20 فبراير بسعر 207 دولار/طن C&F للشحن خلال النصف الأول من شهر يوليو القادم.

### • سوريا تشتري 200 ألف طن من القمح

- قال مصدر حكومي يوم الثلاثاء إن المؤسسة السورية العامة لتجارة وتصنيع الحبوب "حبوب" اشترت كمية 200 ألف طن من القمح من منطقة البحر الأسود بسعر 260 دولار/طن C&F للتوريد في غضون شهرين. وأضاف المصدر أن المؤسسة تسعى لشراء كمية إضافية من القمح مقدارها 200 ألف طن في مناقصة أخرى منفصلة تغلق في الرابع من مارس المقبل. ومن المتوقع أن تستورد سوريا كمية 1.5 مليون طن من القمح العام الحالي لاسيما مع تراجع الحصاد بها إلى أدنى مستوياته في ثلاثين عاماً بفعل الحرب والجفاف.

### • العراق لم يحسم بعد قبول واردات القمح الروسي

- قال وزير التجارة العراقي إن بلاده والتي تعد من الدول الرئيسية المستوردة للقمح في منطقة الشرق الأوسط لم تحسم بعد الموافقة على استيراد القمح الروسي، مشيراً إلى مشكلات تتعلق بالجودة. وأضاف أن مناشئ القمح التي لا تزال تحظى بالقبول هي الأمريكي والكندي والأسترالي، لكن لا تزال هناك مشكلات فيما يتعلق بالقمح الروسي وخاصة انخفاض مستوى الجلوتين. ورهن الوزير قبول العراق لواردات القمح الروسي بتحسين المواصفات، وتقديم عروض تنافسية أكثر جاذبية مقارنة بالمناشئ المعتمدة. الجدير بالذكر أن العراق استقبلت العام الماضي وفداً رسمياً من روسيا لبحث إمكانية السماح باستيراد القمح الروسي، كما قام الجانب العراقي بإرسال وفداً مماثلاً إلى روسيا في شهر ديسمبر الماضي للوقوف على مدى جودة القمح الروسي. وتحتاج العراق نحو 4.5-5 مليون طن من القمح سنوياً لتمويل برنامج الغذاء المدعوم، وتستورد ما يقارب من 2 مليون طن لسد الفجوة في المعروض المحلي.

### • ارتفاع أسعار النقل البحري

- ارتفعت أسعار النقل البحري العالمية حيث أغلق مؤشر Baltic Index عند 630 نقطة مقابل 628 نقطة الأسبوع الماضي مرتفعاً 2 نقطة بنسبة طفيفة بلغت 0.3%.





• انخفاض سعر صرف الدولار أمام العملات الأخرى

- انخفض مؤشر ICE لسعر صرف الدولار أمام العملات الأخرى مسجلا 96.47 نقطة مقابل 96.88 نقطة نهاية الأسبوع الماضي، وارتفع سعر صرف اليورو أمام الدولار بنسبة 0.44%.

| نسبة التغير | السعر نهاية الأسبوع الماضي | السعر نهاية الأسبوع | اليورو أمام الدولار |
|-------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| + 0.44%     | 1.129                      | 1.134               |                     |



## Wheat's Contracts Prices

|   |                  |                  |               | Fob Price \$/Ton |  |
|---|------------------|------------------|---------------|------------------|--|
| <b>HRW-Kansass-USA(12.5% Protein)</b>   | <b>15-Feb-19</b> | <b>22-Feb-19</b> | <b>Change</b> | <b>Change %</b>  |  |
| Mar. 019                                | 233.9            | 229.1            | -4.8          | -2.1%            |  |
| May. 019                                | 234.2            | 227.4            | -6.8          | -2.9%            |  |
| <b>SRW CBT-USA (11-11.5 % Protein)</b>  | <b>15-Feb-19</b> | <b>22-Feb-19</b> | <b>Change</b> | <b>Change %</b>  |  |
| Mar. 019                                | 214.7            | 210.1            | -4.6          | -2.1%            |  |
| May. 019                                | 208.3            | 202.7            | -5.6          | -2.7%            |  |
| <b>HRS-Mena-USA (14 % Protein)</b>      | <b>15-Feb-19</b> | <b>22-Feb-19</b> | <b>Change</b> | <b>Change %</b>  |  |
| Mar. 019                                | 260.1            | 257.8            | -2.3          | -0.9%            |  |
| May. 019                                | 276.3            | 275.4            | -0.9          | -0.3%            |  |
| <b>Matif France (11-11.5 % Protein)</b> | <b>15-Feb-19</b> | <b>22-Feb-19</b> | <b>Change</b> | <b>Change %</b>  |  |
| Mar. 019                                | 220.5            | 222.3            | 1.8           | 0.8%             |  |
| May. 019                                | 221.6            | 220.6            | -1.0          | -0.5%            |  |
| <b>Germany Wheat (12.5 % Protein)</b>   | <b>15-Feb-19</b> | <b>22-Feb-19</b> | <b>Change</b> | <b>Change %</b>  |  |
| Mar. 019                                | 238.8            | 230.8            | -8.0          | -3.4%            |  |
| May. 019                                | 240.5            | 233.6            | -6.9          | -2.9%            |  |

## Corn's Contracts Prices

|                     |                  |                  |               | Fob Price \$/Ton |  |
|---------------------|------------------|------------------|---------------|------------------|--|
| <b>Corn CBT-USA</b> | <b>15-Feb-19</b> | <b>22-Feb-19</b> | <b>Change</b> | <b>Change %</b>  |  |
| Mar. 019            | 165.6            | 166.2            | 0.6           | 0.4%             |  |
| May. 019            | 170.8            | 173.4            | 2.6           | 1.5%             |  |



## Soybean's Contracts Prices

|                        |                  |                  |               | Fob Price \$/Ton |  |
|------------------------|------------------|------------------|---------------|------------------|--|
| <b>Soybean CBT-USA</b> | <b>15-Feb-19</b> | <b>22-Feb-19</b> | <b>Change</b> | <b>Change %</b>  |  |
| Mar. 019               | 342.6            | 347.3            | 4.7           | 1.4%             |  |
| May. 019               | 346.3            | 339.4            | -6.9          | -2.0%            |  |

## Barley's Contracts Prices

|                              |                  |                  |               | Fob Price \$/Ton |  |
|------------------------------|------------------|------------------|---------------|------------------|--|
| <b>German Feed Barley</b>    | <b>15-Feb-19</b> | <b>22-Feb-19</b> | <b>Change</b> | <b>Change %</b>  |  |
| Mar.019                      | 219.0            | 213.0            | -6.0          | -2.7%            |  |
| <b>Australia Feed Barley</b> | <b>15-Feb-19</b> | <b>22-Feb-19</b> | <b>Change</b> | <b>Change %</b>  |  |
| Mar.019                      | 249.0            | 245.0            | -4.0          | -1.6%            |  |
| <b>Black Sea Feed Barley</b> | <b>15-Feb-19</b> | <b>22-Feb-19</b> | <b>Change</b> | <b>Change %</b>  |  |
| Mar.019                      | 231.0            | 223.0            | -8.0          | -3.5%            |  |

## Freight Rates US \$ /Ton

| <b>Load/ports – Mar.019</b> | <b>15-Feb-19</b> | <b>22-Feb-19</b> | <b>Change</b> | <b>Change %</b> |  |
|-----------------------------|------------------|------------------|---------------|-----------------|--|
| Black Sea-Novorossiysk      | 21.5             | 21.5             | 0.0           | 0%              |  |
| Germany-Hamburg             | 25.0             | 25.0             | 0.0           | 0%              |  |
| French - Dunkerque          | 24.5             | 24.5             | 0.0           | 0%              |  |
| Australia - Kwinana         | 23.0             | 23.0             | 0.0           | 0%              |  |