



美国小麦收获周报 – 2020年8月28日

硬红冬麦收获已接近完成，数据保持稳定。

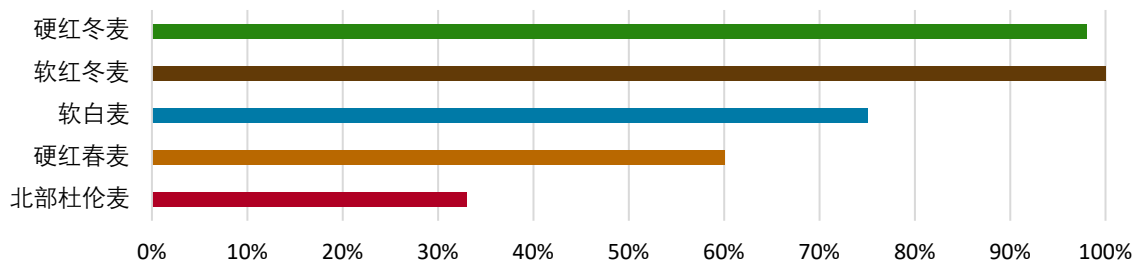
软红冬麦本周做最终报告，包括加权后的面粉、面团和烘焙评价数据。

软白麦收获在炎热干燥条件下进展迅速，今年是典型的好收成，蛋白低，水分低，容重高。

硬红春麦收获完成近60%，前期样品数据显示，平均容重61.5磅/蒲式耳（80.9公斤/百升），平均蛋白15.0%（12%湿基）。

北部杜伦麦收获完成约三分之一，作物总体看来不错。

迄今收获样本百分比估算
(数据来源：国家统计局作物进展周报，及行业信息)



硬红冬麦

- ◇ 作物进度：收获在收尾，可能在下周初会全部结束。灌溉田成熟慢及晚间凉爽天气将令剩余作物收获进度减缓。
- ◇ 作物状况：蒙大拿州继续报告说中部单产和质量好、虫害有限。太平洋西北地区作物状况仍非常好，单产达到或高于平均水平，容重高，无降落数值的问题。
- ◇ 天气：蒙大拿州晚间温度低，除此之外，下周总体天气状况利于收获。
- ◇ 小麦数据：尚未加权的小麦及等级数据没有变化，对比去年，蛋白增加，容重增加。
- ◇ 面粉数据：本周的烘焙分析显示，低蛋白组样品的面包体积低于 850cc 的行业质量目标，不过，面粉蛋白高于 10%时，面包体积均超过 900cc。实验室发现，即使面包体积较小，烘焙吸水率也没有下降到 60%以下，所有样品的吸水率都在 60%到 67%之间。低蛋白组面粉都有“非常好”的烘焙吸水率，表明蛋白的质量很好。

小麦数据									等级数据						
	样品数		水分 %	蛋白(12% 湿基) %	蛋白 (干基) %	粗杂 %	千粒重 gm	降落数值 sec	等级	容重		杂质 %	损坏粒 %	皱缩及 破损粒 %	总缺陷粒 %
	已检测	预计检测								磅/蒲 式耳	公斤/ 百升				
本周	378	500	10.4	12.1	13.7	0.5	30.8	367	61.5	80.9	0.2	0.2	1.3	1.7	61.5
上周	367	500	10.9	12.0	13.6	0.5	30.6	368	61.5	80.9	0.2	0.2	1.2	1.6	61.5
2019 最终数据	494	500	11.5	11.3	12.8	0.5	33.1	377	1 HRW	60.8	80.0	0.1	0.3	0.8	1.2
5年 平均	489	500	11.3	11.7	13.3	0.6	31.7	381	1 HRW	60.3	79.4	0.2	0.3	1.0	1.4

硬红冬麦周报数据为截至出报告时样品检测结果的平均值，未经产量加权。

数据来源: 大平原谷物公司.

软红冬麦

- 作物进度：实验室已收到并检测所有样品，最终平均等级为美国二等，高于去年及5年平均水平。上周亦解释了，今年的样品数量比去年少，因COVID-19疫情影响了样品采集。最终蛋白9.4%（12%湿基），平均千粒重和降落值高于2019年及5年平均值。
- 面粉数据：总体来说，在整个取样产区，面粉灰分略低于去年，粉质仪吸水率与去年相当。烘焙体积明显低于去年，但内部组织评分高1分。曲奇饼宽/高比与去年相同，吹泡仪数据亦十分相近。与2019年相比，呕吐毒素普遍较低。东海岸地区的样品，面粉灰分亦低于去年。粉质仪吸水率比去年高1%。面包体积低于2019年但内部组织评分高。曲奇饼宽/高比与去年相近，但吹泡仪W值略有增加。这个地区的呕吐毒素今年亦下降。与2019年相比，中西部/墨西哥湾地区样品的面粉数据变化情况与总体样品相同。
- 此为2020年软红冬麦的最终报告。

小麦数据									等级数据						
	样品数		水分 %	蛋白 (12%湿基) %	蛋白 (干基) %	粗杂 %	千粒重 gm	降落数值 sec	等级	容重		杂质 %	损坏粒 %	皱缩及破损粒 %	总缺陷粒 %
	已检测	预计检测								磅/蒲式耳	公斤/百升				
2020 最终数据	191	300	13.3	9.4	10.6	0.3	33.5	319	2 SRW	59.5	78.3	0.1	0.4	0.5	0.9
2019 最终数据	261	300	12.9	9.3	10.6	0.4	31.6	285	3 SRW	57.9	76.2	0.2	0.8	0.8	1.7
5年 平均	360	371	12.6	9.6	11.0	0.5	32.0	304	3 SRW	57.9	76.3	0.1	1.4	0.6	2.0

软红冬麦周报数据为截至出报告时样品检测结果的平均值，未经18个报告产区的产量加权。数据来源：大平原分析实验室

软白麦

- 作物状况：总体上三个州的冬麦和春麦状况仍非常好。
- 作物进度：上周整个产区条件良好，收获进展顺利。冬麦方面，华盛顿州已收获82%，爱达荷州83%，俄勒冈州96%；春麦方面，华盛顿州已收获48%，爱达荷州52%，俄勒冈州68%。所有农民都报告称质量好、单产高。
- 天气：整个产区天气持续炎热干燥，软白冬麦和软白春麦的收获得以迅速推进。
- 小麦数据：本周49个样品送达实验室。加权后的数据显示，本季作物容重高，为62.0磅/蒲式耳（81.6公斤/百升），水分低，为9.1%，蛋白含量低，为9.7%（12%湿基），降落值323秒，对比上周几无变化。

小麦数据									等级数据						
	样品数		水分 %	蛋白 (12%湿基) %	蛋白 (干基) %	粗杂 %	千粒重 gm	降落数值 sec	等级	容重		杂质 %	损坏粒 %	皱缩及破损粒 %	总缺陷粒 %
	已检测	预计检测								磅/蒲式耳	公斤/百升				
本周	297	390	9.1	9.7	11.2	0.4	36.2	323	1SW	62.0	81.6	0.0	0.0	0.4	0.5
上周	248	390	9.1	9.7	11.2	0.4	36.2	324	1SW	62.1	81.6	0.0	0.0	0.4	0.4
2019 最终数据	439	390	9.9	10.0	11.5	0.5	36.4	307	1 SW	61.6	81.0	0.0	0.0	0.5	0.5
5年 平均	455	404	9.2	10.0	11.3	0.5	34.9	325	1 SW	60.9	80.0	0.0	0.0	0.6	0.7

软白麦周报数据为截至出报告时样品检测结果经产量加权后的平均值。

数据来源：美国小麦市场中心

硬红春麦

- ◇ 作物状况：硬红春麦作物状况保持稳定，优良率71%。
- ◇ 作物进度：总体已收获约60%，其中，南达科他州超过91%，明尼苏达州54%，北达科他州39%，蒙大拿州55%。今年总体生长进度落后于5年平均水平。业内报告指有两个因素影响单产：播种的时间（晚播的地区单产要好很多），以及是否及时获得雨水。不过，总的来说，整个硬红春麦产区农民报告单产都达到或高于平均水平。到目前为止，未收到大的收获或质量问题的报告。
- ◇ 天气：过去十天天气基本干燥，收获稳步推进。下周夜间温度低，预计将影响北达科他州部分地区及蒙大拿州的收获进度。
- ◇ 病虫害压力：蒙大拿州农民仍对蝗虫灾害压力增加表示担忧，特别是尚未完全成熟的田地。北达科他州一些农民亦报告季末杂草泛滥、麦秆潮湿，不过这些并未造成大的干扰。
- ◇ 小麦数据：本周数据代表了约25%的样品。平均容重61.5磅/蒲式耳（80.9公斤/百升），高于去年的最终数据60.7磅/蒲式耳（79.8公斤/百升）。目前检测样品数量有限，平均蛋白含量15.0%，高于去年的最终数据14.4%。降落值平均380秒。玻璃质粒含量63%，因此目前样品平均等级为美国一等北部春麦（1 NS）。

小麦数据									等级数据							
	样品数		水分 %	蛋白 (12%湿基) %	蛋白 (干基) %	粗杂 %	千粒重 gm	降落数值 sec	等级	容重		杂质 %	损坏粒 %	皱缩及破损粒 %	总缺陷粒 %	DHV %
	已检测	预计检测								磅/蒲式耳	公斤/百升					
本周	109	446	12.3	15.0	17.0	0.6	31.1	380	1 NS	61.5	80.9	0.1	0.5	0.7	1.3	63
2019 最终数据	473	445	12.7	14.5	16.5	0.8	33.7	379	1 NS	60.4	79.5	0.0	0.4	0.6	1.0	63.0
5年 平均	464	458	12.1	14.4	16.4	0.7	32.0	403	1 DNS	61.2	80.5	0.0	0.2	0.8	0.9	77.0

硬红春麦周报数据为截至出报告时样品检测结果的平均值，未经产量加权。

数据来源：北达科他州州立大学硬红春麦质量实验室

北部杜伦麦

- 作物状况：本周，北达科他州作物评级保持稳定，优良率为64%；蒙大拿州下降，从60%降至49%。
- 作物进度：北达科他州和蒙大拿州均已收获33%，超前于去年进度。和硬红春麦情况相似，晚播种以及降雨及时的地区单产较高。总体上作物情况良好，目前为止没有什么质量问题。
- 天气：整个产区无雨、持续高温，将加速作物的成熟和收获。因夜间温度低，蒙大拿州麦穗转黄较慢，对已成熟田地的收获进度亦造成影响。

小麦数据									等级数据							
	样品数		水分 %	蛋白 (12%湿基) %	蛋白 (干基) %	粗杂 %	千粒重 gm	降落数值 sec	等级	容重		杂质 %	损坏粒 %	皱缩及破损粒 %	总缺陷粒 %	HVAC %
	已检测	预计检测								磅/蒲式耳	公斤/百升					
本周																
2019 最终数据	91	118	12.0	13.6	15.5	1.5	44.3	341	1 AD	60.6	78.9	0.1	0.8	0.6	1.5	62.0
5年 平均	114	116	11.4	14.0	15.9	1.1	40.2	395	1 HAD	60.7	79.1	0.0	0.3	0.9	1.3	81.9

北部杜伦麦周报数据为截至出报告时样品检测结果的平均值，未经产量加权。

数据来源：北达科他州州立大学杜伦麦质量实验室

信息来源[California Wheat Commission Laboratory](#)[Colorado Wheat Blog](#)[Great Plains Analytical Laboratory](#)[Kansas Wheat Harvest Update](#)[Montana Crop Progress Report](#)[Nebraska Crop Report](#)[North Dakota Crop Progress Report](#)[Plains Grains Inc.](#)[South Dakota Wheat Outlook](#)[Texas Wheat Harvest Update](#)[Wheat Marketing Center](#)**如有问题**

敬请联系美国小麦协会项目经理

Erica Oakley: eoakley@uwheat.org

如需订阅，请发邮件至美国小麦协会北京办事处

infobeijing@uswheat.org

或致电：(86 10) 6505-3866

物状况术语定义

- **劣** - 指作物状况非常差，单产潜力损失严重，作物几乎歉收或完全歉收。
- **差** - 指作物状况较差，单产潜力损失很大，原因可能是土地过涝、干旱、病害，等等。
- **中** - 指作物状况低于正常水平。单产可能会受损，但程度尚不清楚。
- **良** - 指单产前景处于或好于正常水平。水分充足，病虫害轻微。
- **优** - 指单产前景好于正常水平，作物没有天气或病害的压力。

表土和下层土壤水分状况定义（表土定义为表层6英寸厚的土壤）：

- **非常缺水** - 指土壤水分严重低于作物正常生长所需。作物生长已停止或接近停止，并显露出明显的缺水状态。在这种情况下，作物将很快遭受无法弥补的损害。
- **缺水** - 指土壤干燥。种子发芽和作物正常生长发育将受到影响。
- **充足** - 指土壤湿润。种子发芽和作物生长发育正常或不受阻碍。
- **过多** - 指土壤过湿。田地泥泞，无法再吸收水分。发育中的青苗可能会因水分过多而变黄。

资料来源:

https://www.nass.usda.gov/Publications/National_Crop_Progress/Terms_and_Definitions/index.php#percents