

# 中国大蒜年度供需平衡表

(2024年8月)

指标	单位	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年(8月预测)
总供给	万吨	1721	1729	1775	1685	1668
期初库存	万吨	220	303	286	343	288
收获面积	万亩	1168	1140	1166	1081	1131
产量	万吨	1501	1426	1489	1342	1380
单产	吨/亩	1.29	1.25	1.28	1.24	1.22
进口量	万吨	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
总需求	万吨	1721	1729	1775	1685	1668
国内消费量	万吨	1119	1172	1154	1118	1119
其中：鲜食消费量	万吨	469	503	506	479	482
加工消费量	万吨	359	376	370	362	364
种用消费量	万吨	228	234	217	228	232
损耗量	万吨	63	59	61	49	41
出口量	万吨	299	271	278	279	280
期末库存	万吨	303	286	343	288	269
国内市场批发均价	元/吨	7321	7093	6687	8909	10000—11000

### 指标解释与数据来源：

1. 平衡表年度指当年1—12月，为自然年度；
2. 大蒜生产、库存、消费、损耗仅指秋冬季种植的大蒜；
3. 大蒜的数量均指干蒜；
4. 大蒜产量及播种面积：数据源自中国农科院遥感数据、联合国粮农组织（FAO）数据、山东农业大学监测数据、调研数据等；
5. 期初库存指当年1月1日大蒜库存量，期末库存指当年12月31日大蒜库存量；
6. 期末库存：数据源自专家估计、实地调研等综合评估；
7. 进口量、出口量：数据源自中国海关总署，并对蒜片等进行折算；
8. 国内消费量：根据鲜食消费、加工消费等进行估算，鲜食消费量数据源自专家估计、实地调研等综合评估；
9. 加工消费量：数据源自专家估计、实地调研等综合评估；
10. 种用消费量 = 播种面积 \* 亩均用种量，而每亩平均用种量源自调研数据，年度之间存在差异；
11. 损耗量：指大蒜在生产、收获、运输、加工、储存、消费等环节的累计损耗量；
12. 国内市场批发均价：数据源自全国528个批发市场价格数据，包括产地批发市场和销地批发市场。