

8.79公斤/亩。该区段平均鲜薯产量达2769.95公斤/亩，淀粉含量17.84%，投资效益52.57公斤/元。

生产上大面积种植时往往受某些物质条件或气候因子的限制，不易满足上述“三

高”要求。为广泛适应各种栽培水平，发挥最大效益，找出了不同鲜薯产量水平下的农艺组合方案（表五），执行时应根据具体情况适当调整或参照实施。（参考文献略）

表 5 不同鲜薯水平的农艺方案

产量水平 (公斤/亩)	农 艺 措 施					分 布 频 率	平均产量预测 (公斤/亩)
	密度 (株/亩)	农肥 (公斤/亩)	N (公斤/亩)	P ₂ O ₅ (公斤/亩)	K ₂ O (公斤/亩)		
$y_a \geq 2750$	3754	3637	7.85	3.82	8.31	171	3186.52
$2500 \leq y_a < 2750$	4120	3077	6.54	5.97	6.56	117	2544.44
$2250 \leq y_a < 2500$	4318	2706	5.62	6.61	6.06	201	2261.87
$2000 \leq y_a < 2250$	4268	2297	5.18	7.48	5.79	313	2116.18

春季大棚早熟黄瓜定植后的追肥方法

由于黄瓜根浅，好氧，喜湿怕涝不耐旱，喜肥不耐肥等特性，追肥时要掌握“少吃多餐”的原则。

1. 定植后到根瓜膨大期。黄瓜定植后，对于营养条件要求十分严格，缓苗后秧苗开始迅速生长，所以要求较充足的养分。在定植两周后，每隔7—10天追一次肥，每亩地施入腐熟人粪尿15—20公斤。到根瓜膨大时，需N肥较多，要施入尿素，其用量是每亩10公斤。

2. 根瓜收获后。此期大追肥，每亩施入充分腐熟的饼肥100公斤、硫酸钾10公斤，开沟施入。如果此期每隔3—4天喷一次磷酸二氢钾，可保证全生育期不发病。

3. 盛果期。此期由于营养生长和生殖生长旺盛，为保证两“生长”的平衡，防止营养体早衰及提高产量，此期要结合灌水追肥。具体做法是每浇两次水追一次肥，即每隔七天追一次肥，每亩施入尿素7.5公斤。在此期防病时也可结合喷药加入0.2%的磷酸二氢钾。

4. 后期追肥。由于黄瓜根系木栓化早而迅速，再生能力差，在其生长后期，根系已经老化，丧失了吸收能力，所以此期要进行多次根外追肥。每隔3—4天用0.2%尿素、0.2%磷酸二氢钾喷施于叶面，也可用0.5%过石浸出液，10%小灰浸出

液，或用复合肥0.1%进行喷施，一般在傍晚进行喷施至叶面滴水为止。根外追肥下仅起到追肥作用，而且能使叶的表皮保护组织变硬，叶片增厚，延长叶寿命，提高光合和抗病能力。

5. CO₂施肥。用CO₂追肥，能提高光合，促进早熟生产。目前采用的简便易行的方法主要有以下几种：

(1) 在苗床底下提前铺入残碎的植物体及腐物，发酵时释放出的CO₂起到施肥作用。

(2) 在大棚内设几个大缸，装入腐败发酵的动植物体，以散发出CO₂。

(3) CO₂发生器。将废旧的玻璃罐头瓶挂在大棚内，每10平方米挂一个，里面装入的药物按照：稀硫酸：碳酸氢铵=1:1的比例配好，它们发生化学反应释放出CO₂，此法简便易行且很有效。

另外，大棚黄瓜追肥时一定要结合灌水进行，以保证肥水无缺，促进生长发育。（吉林省农业学校园艺科 路佰文 1991年3月27日 邮政编码132101）

请读者注意：

《北方园艺》从1992年起改为双月刊开16开本64页每期定价2.00元，全年6期12元全国各地邮局均可订阅，邮发代号14—150，请协助宣传。

本刊编辑部

（总74）17

北方园艺