

葱属植物生产技术规程 第4部分：野韭

Technical code of practice for production of Allium —
Part 4: Allium ramosum L.

地方标准信息服务平台

2023-03-28 发布

2023-04-28 实施

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 建植技术	1
4.1 育苗移栽	1
4.2 直播建植	2
5 田间管理	3
5.1 水肥管理	3
5.2 中耕除草	3
5.3 病虫害防治	3
6 种子采收及贮藏	3
6.1 种子采收	3
6.2 种子贮藏	3
7 种苗出圃	3
7.1 裸根苗出圃	3
7.2 容器苗出圃	4
7.3 运输	4
7.4 出圃后栽植养护	4

地方标准信息服务平台

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是DB15/T 2926《葱属植物生产技术规程》的第4部分。DB15/T 2926已经发布了以下部分：

- 第1部分：大青山山韭；
- 第2部分：腾格里蒙古韭；
- 第3部分：北葱；
- 第4部分：野韭；
- 第5部分：薤白。

本文件由内蒙古自治区林业和草原局提出并归口。

本文件起草单位：呼和浩特市园林科研所、内蒙古蒙草草种业有限公司、蒙草生态环境（集团）股份有限公司。

本文件主要起草人：郭晓雷、于红梅、王东红、陈玉凤、李晓婷、张文彪、张雅荣、刘思泱、赵韦、田志来、高秀梅、董文利、张小青、沈宏艳、索明春、白俊梅、杜香玉、王志伟、王媛媛、张跃华、杜聪、周颖、倪鹏、武晓文、王振宇。

地方标准信息服务平台

葱属植物生产技术规程

第4部分：野韭

1 范围

本文件规定了野韭生产栽培技术的建植技术、田间管理、种子采收与贮藏及种苗出圃。
本文件适用于内蒙古自治区干旱半干旱地区植被修复或城镇绿化应用的野韭生产栽培管理。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 8321.8 农药合理使用准则（八）

GB/T 23416.9 蔬菜病虫害安全防治技术规范 第9部分：葱蒜类

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

野韭 *Allium ramosum* L.

百合科葱属多年生草本植物。伞形花序半球状或近球状，多花；花白色，稀淡红色。花果期6月至9月。抗逆性强，具有耐旱、耐贫瘠、耐高温、耐沙埋、耐寒等特性。叶可食用。种子繁殖或分株繁殖。

4 建植技术

4.1 育苗移栽

4.1.1 育苗保护地

温室或大棚。

4.1.2 育苗基质与苗床基肥

苗床播种以田园土:蚯蚓粪:蛭石按5:3:2体积比混合搅拌均匀作为基质。

地表播种，土壤施用基肥为腐熟后的农家肥1000 kg/667 m²~1300 kg/667 m²，或有机质≥30%、总养分(N+P₂O₅+K₂O)≥4.0%的有机肥1500 kg/667 m²~1800 kg/667 m²，耕翻深度20 cm。

4.1.3 播种时间

3月上旬至5月春播或9月至10月秋播，气温≥10℃或地温≥5℃均可播种。

4.1.4 种子质量

取色泽黑亮、籽粒饱满、杂质少的种子，使用种子质量为二级以上的种子。

4.1.5 播种量

播种量 $3.0\text{ g/m}^2\sim 4.0\text{ g/m}^2$ 。育苗面积为大田移栽面积的15%~20%。

4.1.6 播种方法

苗床撒播，平整苗床，播前基质浇一次透水。待水渗透后，苗床均匀撒播打磨后或浸种后的种子，播后覆细沙，厚度约0.5 cm且不超过种子厚度的3倍；地表条播，间隔20 cm开沟，深度1.5 cm~2.0 cm，将种子均匀撒于沟内，覆土深度1.0 cm~1.5 cm，镇压。温度 $\leq 20\text{ }^\circ\text{C}$ 时，覆盖地膜保温保湿，待出苗60%左右撤除。

4.1.7 苗期管理

温度控制在 $18\text{ }^\circ\text{C}\sim 22\text{ }^\circ\text{C}$ ，土壤含水量保持在60%~80%，10 d~15 d出苗。及时拔除杂草。

4.1.8 容器分苗

幼苗生长35 d~50 d，2~3片叶时分苗。容器直径6 cm~10 cm，高度6 cm~10 cm，每个3~5株。起苗时保证根系完整，移栽至已装好基质土的容器内，基质见4.1.2，分苗后浇一次透水。容器苗10 d~15 d缓苗后即可出圃移栽定植。

4.1.9 露地定植

4月下旬至5月移栽定植，栽植深度7 cm~10 cm。作为花卉造景时，株距10 cm~15 cm，行距20 cm~25 cm；作生产栽培时，株距15 cm~20 cm，行距25 cm~30 cm。定植后浇一次透水，3 d~4 d、7 d~10 d分别浇一次缓苗水，缓苗期10 d~15 d。

4.2 直播建植

4.2.1 选地

选择在土地平整、通风向阳、水源充足、排水良好、土壤肥沃、pH值在6.5~8.0的沙土地段。3年以上轮作。大面积生产选择便于机械作业的地块。

4.2.2 整地

清除地表杂草、枯枝和石块后整地，过程中需施用基肥。深耕20 cm~30 cm，耙碎土块，整平待用。

4.2.3 基肥

根据土壤条件施足基肥，腐熟羊粪用量 $1300\text{ kg}/667\text{ m}^2\sim 1500\text{ kg}/667\text{ m}^2$ ，或有机质 $\geq 30\%$ 、总养分 $(\text{N}+\text{P}_2\text{O}_5+\text{K}_2\text{O})\geq 4.0\%$ 的有机肥 $1800\text{ kg}/667\text{ m}^2\sim 2000\text{ kg}/667\text{ m}^2$ 。

4.2.4 播种时间

土层10 cm左右土壤温度 $10\text{ }^\circ\text{C}$ 以上，春播5月中旬至6月中旬，秋播8月上旬至9月中旬。

4.2.5 播种量

种子质量按4.1.4执行。播种量 $6.0\text{ kg}/667\text{ m}^2\sim 10.0\text{ kg}/667\text{ m}^2$ 。

4.2.6 播种方法

播前基质浇1次透水，待水渗透后1 d，按照行距20 cm开沟，深度2.0 cm~2.5 cm，将种子均匀撒于沟内，覆土厚度1.0 cm~1.5 cm，镇压。播后无需覆盖地膜保温保湿。

4.2.7 苗期管理

随时观察种子发芽出苗状况。温度在10℃~25℃之间，10 d左右出苗。播种后10 d内每隔2 d浇一次缓苗水，有杂草及时拔除。15 d内精细管理，小水勤浇，保证土壤水分干湿交替。

4.2.8 间苗、补苗定植

幼苗生长30 d~45 d、2~3片叶时开始间苗，保证株距 \geq 25 cm；若株距 $>$ 40 cm，结合间苗补苗。定植后浇透水。定植按照4.1.9。

5 田间管理

5.1 水肥管理

栽植后，5 d~7 d浇水1次，10 d~20 d浇水1次，苗期保证土壤水分干湿交替。1月后可逐步降低浇水频次。越冬前、返青前各灌溉一次。雨季及时排水。抽葶期施用总养分(N+P₂O₅+K₂O) \geq 45.0%复合肥15 kg/667 m²~20 kg/667 m²，施后进行透水灌溉。

5.2 中耕除草

结合中耕进行除草松土3~4次。苗高10 cm~15 cm、25 cm~30 cm时进行人工除草。

5.3 病虫害防治

病虫害防治按照GB/T 23416执行。农药使用按照GB/T 8321.8的规定。

6 种子采收及贮藏

6.1 种子采收

9月上旬至10月上旬，蒴果开始开裂，露出黑色种子时即可采收种子。

6.2 种子贮藏

在冷凉干燥、通风的地方贮藏，用编织袋或布袋包装，附种子标签，记录品种名称、采集地、采集时间及重量。常温贮藏种子寿命3年，5℃贮藏种子寿命5年。

7 种苗出圃

7.1 裸根苗出圃

7.1.1 起苗

起苗前2 d~3 d给种植地浇透水。裸根苗起苗时应注意保护根系，起苗深度20 cm~25 cm，根幅在15 cm~20 cm。

7.1.2 分级

圆柱状鳞茎周径 ≥ 3 cm、饱满、无病虫害，为1级；圆柱状鳞茎周径 ≥ 2 cm、饱满、无病虫害，为2级；圆柱状鳞茎周径 ≥ 1 cm、饱满、无病虫害，为3级。

7.2 容器苗出圃

7.2.1 苗期

起苗前1 d~2 d给容器苗浇透水。

7.2.2 分级

按照容器规格分级。

7.3 运输

运输途中，对苗木采取保湿、降温、通风、防日晒等措施，苗木运输到目的地后，立即开包栽植。

7.4 出圃后栽植养护

裸根苗栽植深度10 cm~15 cm，株距15 cm~20 cm，行距20 cm~40 cm，栽植后压实，浇透水；容器苗按照4.1.9执行，根据景观设计要求、苗木实际规格等进行适度调整。养护管理按照第5章执行。

地方标准信息服务平台