ICS 65.150
CCS B 05

DB3208

淮 安 市 地 方 标 准

DB 3208/T 225—2024

淮安蒲菜鱼虾套养技术规程

Code of practice for Mixed Planting and Breeding of Huai 'an Common Cattail, Fish and Crayfish

2024－10－28 发布　　2024－11－28 实施

淮安市市场监督管理局　　发 布

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由淮安市淮安区农业技术推广中心提出。

本文件由淮安市农业农村局归口并组织实施。

本文件起草单位：淮安市淮安区农业技术推广中心、淮安市优质农产品建设指导站、淮安康得乐食品有限公司。

本文件主要起草人：高玉侠、贾蔚、徐峰、朱国红、张盼、张芮、边晋、李波、徐庆琴、徐标、王健、王纯勤、李洪军、汤其江、刘欣然、刘锦云、朱洪艳、卢飞、顾扬娟、薛茜、李婕。

淮安蒲菜鱼虾套养技术规程

1 范围

本文件规定了淮安蒲菜鱼虾套养的环境条件、蒲菜苗种植、鱼虾套养、田间管理、蒲菜采收与鱼虾捕捞、生产档案的内容。

本文件适用于淮安市境内蒲菜---鱼（甲鱼、黄鳝）虾（小龙虾）套养。

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。

NY/T 391 绿色食品 产地环境质量

NY/T 1405 绿色食品 水生蔬菜

DB32/T 3783 “淮安蒲菜”分等分级

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

蒲菜苗 common cattail seedling

为香蒲科香蒲属作为蔬菜或景观或改善环境栽培的东方香蒲、宽叶香蒲、水烛的幼苗。

3.2

套养 mixed planting and breeding

在种有蒲菜的水田里放养一定数量的鱼虾。

4 环境条件

选择远离污染源，土壤淤泥层30 cm以上的湖池、浅滩和水面，并符合NY/T 391的规定。

5 蒲菜苗种植

5.1 选苗

初次种植选在每年4月～5月，淮安市境内河湖荡边的粗壮、高度60 cm～90 cm，4 片～6 片叶的蒲苗，不得将苗杆折断。

5.2 种植

采用直插方式，等行、等株距种植，行距、株距在80 cm～100 cm，水深20 cm～30 cm。

6 鱼虾套养

6.1 蒲菜-甲鱼-小龙虾套养要求

6.1.1 甲鱼（中华鳖）苗放养规格和数量

规格0.4 kg/只～0.75 kg/只，30 只/667㎡。

6.1.2 小龙虾（克氏原螯虾）苗放养规格和数量

规格80 尾/kg，40 kg/667㎡。

6.2 蒲菜—黄鳝—小龙虾套养要求

6.2.1 黄鳝鱼放养规格和数量

规格80 尾/kg，1 kg /667㎡。

6.2.2 小龙虾（克氏原螯虾）苗放养规格和数量

规格80 尾/kg，40 kg/667㎡。

6.3 投放时间

第一年种植的蒲菜，在4 月～5 月，待蒲苗生长到高140 cm～180 cm时，投放鱼虾苗，此时保证水位在60 cm～80 cm。第二年及后每年在4 月～5 月投放鱼虾苗。一般4 年～5 年为1个周期。

7 田间管理

7.1 水位控制

每天观察套养的蒲菜、鱼虾生长情况，并根据蒲菜的生长高度调节水位，水位控制在蒲高的三分之二。

7.2 除草

种植前，结合翻整田地，用人工或机械（挖掘机）清除杂草；蒲菜种植后，及时用人工拨除田内杂草。

7.3 鼠害防治

7.3.1 巡查

蒲菜种植后，特别是生长旺盛期，每天要巡查田间的鼠害情况。

7.3.2 防治

发现被啃蒲叶，蒲根断于水面，及时查找水鼠穴，采用鼠笼放入水鼠洞穴入口或其经常出没处捕捉水鼠，捕捉到的水鼠经无害化处理后填埋。

7.4 清除蒲枯叶

每年11 月～12 月（越冬前）采用人工割除或水面割草机，将蒲菜茎基部以上部分枯叶清除。

8 蒲菜采收与鱼虾捕捞

8.1 蒲菜采收

8.1.1 每年 4 月～9 月，田间保持水位 80 cm～90 cm，用人工间隔留种（每平方米留株 1 颗）采收的方法采收。

8.1.2 所采蒲菜质量符合 NY/T 1405、DB32/T 3783 标准规定。

8.2 鱼虾捕捞

8.2.1 龙虾捕捞

当年种养的田块，龙虾从8月开始不定期的用地笼捕捞；第二年以后，6 月～8 月不定期捕捞。

8.2.2 甲鱼捕捞

每年11 月～12 月进行干塘捕捞。

8.2.3 黄鳝鱼捕捞

每年8月份开始，不定期用专用地笼捕捞。

9 生产档案

每个生产地块建立独立、完整、可追溯的生产记录档案，并保存2年以上。