



# ماش يا مانهن

## Black gram

### زمين جي تيارِي

ماش جو فصل نهري ۽ باراني علائقن ۾ ڪاميابي سان پوکي سگهجي ٿو. زمين ۾ به يا تي سڪي جا هر ڏيئي پتر پيجي ريچ ڪجي. جڏهن زمين هر ڏيڻ لائق يا وٽ ۾ اچي ته هڪ ٻه هر ڏيئي سانهر گهمائي زمين کي پوکي لاءِ هموار ڪجي. ماش جي پوک لاءِ زمين جو هموار هجڻ تمام ضروري آهي. جيئن پاڻي زمين ۾ هڪ جهڙو بيهي سگهي. نهري علائقن ۾ به زمين کي اونها هر ڏيئي تيار ڪجي. جڏهن ته اهو خيال رکڻ گهرجي ته زمين ۾ مناسب ريچ هجي پر زمين خشڪ نه ٿئي. باراني علائقن ۾ برسات کان اڳ هڪ ڀيرو مٽي اٿلائڻ وارو هر ۽ برسات کانپوءِ زمين وٽ ۾ اچڻ تي به دفعا ڊيسي هر ڏيئي ان کي چڱي طرح تيار ڪجي بعد ۾ سانهر ڏجي ته جيئن زمين مڪمل هموار ۽ نرم ٿي وڃي. ان سان گڏ زمين ۾ مناسب سيڪ يا ريچ هجي بي صورت ۾ بچ جو ڦوٽهڙو گهٽ ٿيندو ۽ پيداوار گهٽ ملندي.

### پوکي جو طريقو

ماش جي پوک پهرين جون کان جولاءِ جي آخر تائين موزون آهي. ماش جو پوک ناڙي يا قطارن ۾ ڪجي. ۽ قطارن جي وچ ۾ مفاصلو 30 سينٽي ميٽر هئڻ گهرجي. ۽ ٻوٽن جي وچ ۾ مفاصلو 10 سينٽي ميٽر هئڻ گهرجي.

### جنسون

ماش جي پوک لاءِ سفارش ڪيل جنسن ۾ ڪاري مانهن ۽ سائي مانهن واريون جنسون پوکيون وڃن ٿيون. جڏهن ته ٻين جنسن ۾ ماش 80، ماش 30\_31 وغيره پوکيون وڃن ٿيون. جڏهن ته ماش جي نين جنسن ۾ اين اي آر سي 1 ۽ اين اي آر سي 2 جنسون پوکي هيٺ آهن.

### بچ جو مقدار

ماش يا مانهن لاءِ بچ عام طور 6 کان 8 ڪلوگرام في ايڪڙ استعمال ڪجي. هن فصل جي وڌيڪ پيداوار لاءِ گهٽ ۾ گهٽ هڪ لک پنجويهه هزار ٻوٽا في ايڪڙ هئڻ گهرجن. ان مقصد لاءِ سفارش ڪيل جنسن جو صاف، خالص ۽ تندرست بچ استعمال ڪجي. جڏهن ته ٻوٽن جي گهربل تعداد لاءِ 8 کان 10 ڪلوگرام بچ في ايڪڙ استعمال ڪجي.

## پاڻي ڏيڻ

ماش جي فصل لاءِ ٽي کان چار پاڻي ڪافي آهن. پهريون پاڻي پوکي کان ٽن هفتن بعد ۽ ٻيو پاڻي گل ٻاڻي وقت ۽ ٽيون پاڻي ٽين نهڻ وقت ڏيڻ گهرجي. هي فصل بنيادي طور باراني علائقن ۾ پوکيو وڃي ٿو. پر جيڪڏهن آبپاشيءَ جو پاڻي موجود آهي ته ٽي پاڻي ڏيڻ گهرجن.

## پان ڏيڻ

ماش جي فصل کي نائٽروجن پاڻ جي ضرورت گهٽ پوي ٿي. جڏهن ته فاسفورس واري پاڻ جي استعمال سان پيداوار ۾ اضافو اچي ٿو ۽ فصل جلد پڄي وڃي ٿو. ان ڪري ماش جي فصل لاءِ 10 ڪلو گرام نائٽروجن ۽ 25 ڪلو گرام فاسفورس في ايڪڙ استعمال ڪجي يا ماش لاءِ هڪ پوري ڊي-آي-بي پوکيءَ وقت ۽ آخري هر سان ملائي پوکي ڪجي.

## گند گاه ڪيڙ

ماش جي فصل ۾ گند گاه تمام گهڻو نقصان رسائين ٿا جنهن ڪري انهن کي ختم ڪرڻ لازمي آهي. فصل مان گند گاه پاڙئون ڪيڙ گهرجن. جيڪڏهن گند گاه وقت سر نه ڪڍيو ويو ته فصل جي خوراڪ کڻندو ۽ فصل پيداوار گهٽ ڏيندو.

## لابارو ۽ گاه

جڏهن فصل ۾ 80 کان 90 سيڪڙو ٿريون پڪل نظر اچن ۽ ٽرين جو رنگ سائي مان ڪارو يا پورو ڏسڻ ۾ اچي ته هڪدم لبارو ڪرڻ گهرجي. ڇو ته پڪل فصل جو لبارو جلد نه ڪبو ته فصل چڻڻ شروع ڪندو ۽ پيداوار گهٽ لهندي. لباري بعد فصل کي اس ۾ سڪائي گاه گاهڻ گهرجي. ۽ ان يا بچ جي صفائي بعد وڪرو ڪجي يا ذخيرو ڪيو وڃي.

آءِ سي ٽي زرعي توسيعي مرڪز

ڊائريڪٽوريٽ جنرل زرعي توسيع، زراعت کاتو حڪومت سنڌ

ICT Agricultural Extension Services Center, Directorate General Agriculture Extension, Agriculture, Supply & Prices Department Government of Sindh, Block-F, Shahbaz Building Hyderabad.

Helpline: +92 3111646111 Email: [ictagriextensionsindh@gmail.com](mailto:ictagriextensionsindh@gmail.com)

[www.ictagrisindh.gov.pk](http://www.ictagrisindh.gov.pk)