



لہسن

پیداواری منصوبہ 2024-25

محکمہ زراعت حکومت پنجاب



پیداواری منصوبہ لہسن 2024-25

لہسن ایک اہم مصالحہ دار سبزی ہے جو تقریباً ہر سال اور نمکین کھانوں استعمال ہوتی ہے۔ لہسن کے طبی فوائد بھی ہیں اور یہ دل کی بیماریوں اور بلڈ پریشر کے علاج کے لیے مفید ہے۔ لہسن بیکٹیریل کش خصوصیات کا حامل ہے۔ اس کے علاوہ اس کا استعمال بخار، کھانسی، جلدی بیماریوں اور کان کے درد میں بھی مفید ہے۔ لہسن کو عموماً ذائقہ بڑھانے کے لیے مصالحہ جات میں بھی استعمال کیا جاتا ہے۔ خشک لہسن کا پاؤڈر اور اچار بھی ڈبوں میں دستیاب ہے۔ پچھلے پانچ سالوں میں لہسن کے زیر کاشت کل رقبہ، کل پیداوار اور اوسط پیداوار نیچے دی گئی ہے۔

پنجاب میں پچھلے پانچ سال میں لہسن کے زیر کاشت رقبہ، کل پیداوار اور اوسط پیداوار

اوسط پیداوار	کل پیداوار		کل رقبہ		سال
	کلوگرام فی ہیکٹر	ٹن	ہیکٹر	ایکڑ	
من (40 کلوگرام) فی ایکڑ	8776	38184	10752	4351	2019-20
88.79	9263	72834	19430	7863	2020-21
93.71	7771	55625	17688	7158	2021-22
78.62	8209	55488	16704	6760	2022-23
83.05	8483	58005	16898	6838	2023-24
85.82					

موزوں آب و ہوا

لہسن کی فصل کو کاشت کے وقت ٹھنڈے موسم، چھوٹے دنوں اور پکٹتے وقت خشک اور گرم موسم کی ضرورت ہوتی ہے۔

لہسن کی اقسام

لہسن کی منظور شدہ اقسام مندرجہ ذیل ہیں۔

لہسن گلابی	این اے آر سی۔ جی 1
------------	--------------------

شرح بیج

لہسن گلابی	این اے آر سی۔ جی 1
200 کلوگرام پوتھیاں فی ایکڑ	800 کلوگرام فی ایکڑ

- درمیانے اور بڑے سائز کی صحت مند پوتھیاں استعمال کریں۔ پوتھیوں کے سائز کے حساب بیج کی فی ایکڑ شرح میں کمی بیشی کی جاسکتی ہے۔

وقت کاشت

جنوبی وسطی پنجاب	شمالی پنجاب
اکتوبر کا مہینہ	آخر ستمبر تا وسط اکتوبر

موزوں زمین

لہسن کی کاشت کے لیے زرخیز اور نرم زمین کی ضرورت ہوتی ہے۔ بھاری زمین میں گنڈھیاں باقاعدگی سے نہیں بنتیں۔ علاوہ ازیں برداشت کے وقت زمین خشک اور سخت ہو تو گنڈھیاں ٹوٹ کر زخمی ہو جاتی ہیں اور جنس کی مناسب قیمت نہیں ملتی۔ اسی طرح ریپٹی زمین بھی اس کی کاشت کے لیے موزوں نہیں کیونکہ ایسی زمین میں نمی برقرار رکھنے کی صلاحیت کم ہوتی ہے۔

زمین کی تیاری

بوئی کے کم از کم ایک تا دو ماہ پہلے گوبر کی گلی سڑی کھا دجسب 8 تا 10 ٹرا می فی ایکڑ ڈالیں اور اچھی طرح زمین میں ملا کر پانی لگادیں۔ بوئی سے پہلے زمین تیار کرنے کے لیے ایک مرتبہ مٹی پلٹنے والا ہل اور دو یا تین بار کلٹیو میٹر چلائیں اور بعد میں سہاگہ دے کر زمین کو ہموار کر لیں۔ بہتر ہے کہ کھیت کو لیزر لینڈ لیولر سے ہموار کریں۔

طریقہ کاشت

تیار شدہ زمین کو تقریباً پانچ پانچ مرلے کی ہموار کیا ریوں میں تقسیم کر لیں۔ پوتھیوں کو ہموار زمین پر لائنوں میں کاشت کریں۔ پوتھیوں کو زمین میں ایک انچ گہرا اس طرح لگائیں کہ جڑوں والا حصہ زمین میں اور نوکدار حصہ اوپر کی طرف ہو۔ پودوں کا باہمی فاصلہ 4 انچ جبکہ لائنوں کا درمیانی فاصلہ 10 تا 12 انچ رکھیں۔ بوئی سے پہلے پوتھیوں کو محکمہ زراعت کے مقامی عملہ کے مشورہ سے سفارش کردہ پھپھوندی گش زہر لگائیں۔ این اے آر سی جی-1 کو گرہڑیوں پر لگائیں تو زیادہ بہتر نشوونما کرتی ہے۔

کھادوں کا استعمال

کیمیائی کھادوں کی مقدار کے تعین کے لئے زمین کا تجزیہ کروائیں۔ اوسط زرخیز زمین میں لہسن کی کاشت کے لئے درج ذیل کے مطابق کھاؤ ڈالیں۔

مقدار کھاد فی ایکڑ (پوریوں میں)			خوراک اجزاء فی ایکڑ (کلوگرام)		
گنڈھی بننے سے پہلے	پورے پتے نکلنے پر	بوقت بجائی منتقلی زسری	پوناش	فاسفورس	نائٹروجن
ایک پوری یوریا	ایک پوری یوریا	دو پوری ڈی اے پی + ایک پوری ایس او پی	25	46	64

نوٹ: این اے آر سی جی-1 کی کھاد کی ضرورت دوسری مقامی اقسام سے تقریباً دو گنا ہوتی ہے۔

جڑی بوٹیوں کی تلفی

لہسن کی فصل میں چوڑے پتے والی جڑی بوٹیوں کا تدارک بوٹائی کے فوراً بعد سفارش کردہ زہر سپرے کر کے کریں۔ جڑی بوٹیوں کو بذریعہ گوڈی بھی تلف کیا جاسکتا ہے۔ اس کے لیے فصل کو تین تا چار بار گوڈی کریں مگر جب فصل پورے سائز کی گنڈھیاں بنالے تو پھر گوڈی نہ کریں۔ اگر کھیت میں چوڑے پتے والی اور گھاس نما دونوں اقسام کی جڑی بوٹیاں پائی جاتی ہوں تو ڈوال گولڈ 500 ملی لٹر فی ایکڑ اور پینیڈی میتھالین بحساب 500 ملی لٹر فی ایکڑ ملا کر سپرے کریں۔

آپاشی

لہسن کی کاشت خشک زمین میں کریں اور کاشت کے فوراً بعد آپاشی کر دیں۔ بعد ازاں آپاشی ہفتہ وار جبکہ دسمبر اور جنوری کے مہینوں میں چودہ دن کے وقفہ سے کریں۔ جب فصل تیار ہونے کے قریب ہو تو حسب ضرورت پانی لگائیں۔ بارش کے پانی کے نکاس کا بندوبست بہت ضروری ہے کیونکہ یہ فصل پانی برداشت نہیں کر سکتی اور گنڈھیاں کے گل جانے کا بھی اندیشہ ہوتا ہے۔

برداشت اور سٹوریج

لہسن عام طور پر اپریل میں برداشت کیا جاتا ہے جبکہ این اے آر سی جی-1 قسم مئی کے مہینہ میں برداشت ہوتی ہے۔ جب پتے خشک اور بھورے رنگ کے ہورے ہوں تو سمجھیں کہ فصل تیار ہے اور آپاشی بند کر دیں۔ لہسن کی برداشت وتر آنے پر کھرپوں کی مدد سے کریں۔ لہسن کو خشک کرنے کے لیے کسی سایہ دار جگہ یا ہوادار کمرے میں سات آٹھ دن کے لیے یکساں طور پر پھیلا دیں۔ جب اوپر سے چھلکے آسانی سے علیحدہ ہونے لگیں تو گٹھیوں کو ڈنڈیوں سمیت باندھ کر خشک اور ہوادار جگہ پر سٹور کر لیں۔ اس طرح لہسن لمبے عرصے تک ذخیرہ کیا جاسکتا ہے۔

سیڈشاک کو توڑنا

لہسن کی قسم این اے آر سی جی-1 کے پودے 15 مارچ تا 15 اپریل کے دوران سیڈشاک نکالتے ہیں۔ ان سیڈشاک کو شروع کے دنوں میں ہی ہاتھوں کی مدد سے توڑ دینا چاہیے تاکہ ساری خوراک بلب میں ہی جمع ہو اور پیداوار زیادہ حاصل ہو۔

لہسن کی فصل کی بیماریاں اور ان کا انسداد

نام بیماری	حملہ کی نوعیت	انسداد
لہسن کے پتوں اور تنے کا گلاؤ Stem Phyllium (Stem Blight)	یہ بیماری فصل پر عمر کے دورانیہ کے ہر حصہ میں حملہ آور ہو سکتی ہے لیکن مرطوب موسم زیادہ خطرناک ہوتا ہے۔ نم دار موسم میں اس بیماری کے جراثیم پتوں اور تنوں پر بھورے رنگ کے دھبوں کی شکل میں نمودار ہوتے ہیں، بعد میں ان کا رنگ سُرخنی مائل سا ہو جاتا ہے اور متاثرہ پتے اور تنے گلنے سڑنے لگتے ہیں۔ بیماری کی شدت کی صورت میں پودا مر جاتا ہے۔	• بیج کو بوٹائی سے قبل ہمیشہ سفارش کردہ پھپھوندی کش زہر لگائیں • بیماری کی صورت میں مندرجہ ذیل زہروں میں سے کسی ایک کا سپرے کریں۔ 1. ایزوکسی سٹروبن + ڈائی فینا کونازول بحساب 250 ملی لٹر فی ایکڑ یا 2. ایزوکسی سٹروبن + کلوروتھیلوئل بحساب 500 ملی لٹر فی ایکڑ یا 3. فوسٹائل ایلوئمینیم بحساب 200 گرام فی ایکڑ

<p>پودوں کی فی ایکڑ تعداد سفارش کردہ رکھیں۔ فصل گھنی ہونے کی صورت میں نمی بڑھ جاتی ہے اور بیماری کا حملہ زیادہ ہوتا ہے</p> <p>• کوشش کریں کہ پانی دن کے وقت لگائیں تاکہ ان کے پتوں پر موجود نمی کم ہو سکے اور بیماری کے اثرات سے بچا جاسکے</p> <p>• بیماری کی صورت میں مندرجہ ذیل پھپھوندی کش زہروں میں سے کسی ایک کا 7 دنوں وقفہ سے سپرے کریں۔ بیماری کی شدت میں سپرے کا وقفہ 3 دن رکھیں۔</p> <p>1. فلوایزانیام + میٹالاکسل بحساب 200 ملی لٹر فی ایکڑ</p> <p>2. فلوماف + فوسینائل ایلومینیم بحساب 500 گرام فی ایکڑ</p> <p>3. مینڈی پروپامائیڈ بحساب 240 ملی لٹر فی ایکڑ</p> <p>4. سائی موکسائل بحساب 600 گرام فی ایکڑ</p>	<p>یہ بیماری ایک پھپھوندی کی وجہ سے ہوتی ہے۔ بیماری پتوں اور بیج پیدا کرنے والی ڈنڈی پر سیاہی مائل روئیں دار دھبوں میں ظاہر ہوتی ہے۔ اگر موسم سرد، ابر آلود اور ساتھ ساتھ ہلکی بارش ہو تو یہ بیماری شدت اختیار کرتی ہے۔ پورے کا پورا کھیت جھلساؤ مرجھاؤ کا منظر پیش کرتا ہے اور پیداوار میں 60 سے 75 فیصد تک کمی ہو جاتی ہے۔</p>	<p>روئیں دار پھپھوندی (Downy Mildew)</p>
<p>• سفارش کردہ کھادوں کا استعمال کریں</p> <p>• پودوں کا باہمی فاصلہ سفارش کردہ ٹیکنالوجی کے مطابق رکھیں</p> <p>• جڑی بوٹیوں کی تلفی یقینی بنائیں</p> <p>• فصل کو پانی دن کے وقت لگائیں</p> <p>• بیماری کے ظاہر ہوتے ہی موسمی صورت حال کو مد نظر رکھتے ہوئے درج ذیل کسی ایک پھپھوندی کش زہر کا سپرے کریں</p> <p>1- ایزوکسی سٹروبن پلس ڈائی فینا کونازول بحساب 250 ملی لٹر فی ایکڑ</p> <p>2- ایزوکسی سٹروبن پلس کلوروتھیلوئل بحساب 500 ملی لٹر فی ایکڑ</p> <p>3- فلومارف پلس فوسینائل ایلومینیم بحساب 300 گرام فی ایکڑ</p>	<p>اس بیماری کی وجہ (Cladosporium) ہے۔ اس کا حملہ روز بروز شدت اختیار کرتا جا رہا ہے۔ یہ بیماری سب سے پہلے لہسن کے پتوں کے بسروں سے شروع ہوتی ہے اور پتے اوپر سے سوکھنے لگتے ہیں۔ حملہ کی شدت میں تمام پتے خشک ہو جاتے ہیں جس سے لہسن کی گٹھیوں کا سائز چھوٹا رہ جاتا ہے اور پیداوار کم ہو جاتی ہے۔</p>	<p>لہسن کے پتوں کی چوٹی کا سفید جھلساؤ (White tip of Garlic)</p>



<p>• بیماری کے حملہ کی صورت میں درج ذیل زہروں میں سے کسی ایک کا پانچ دن کے وقفہ سے سپرے کریں۔</p> <p>1. ڈائی فینا کونازول + پروپی کونازول بحساب 120 گرام</p> <p>2. مائیکو بیوٹانال 50 گرام فی ایکڑ</p> <p>3. ڈائی فینو کونازول 250 ملی لٹر فی ایکڑ</p>	<p>اس بیماری کی وجہ ایک پھپھوندی (Puccinia) ہے۔ یہ بیماری پتوں کے اندرونی اور بیرونی دونوں طرف نارنگی رنگ کے ابھرے ہوئے دھبوں میں ظاہر ہوتی ہے جو بعد میں پھٹ جاتے ہیں اور نارنگی رنگ کا سفوف نما ختم ارد گرد پودوں پر گرتا ہے۔ اگر مسلسل اوس پڑ رہی ہو اور درجہ حرارت 20 سے 21 ڈگری سینٹی گریڈ ہو تو بیماری شدت اختیار کر جاتی ہے، پتے چڑھڑھو کر سوکھ جاتے ہیں اور پیداوار میں کافی حد تک کمی واقع ہو جاتی ہے۔</p>	<p>لہسن کی سنگلی (Garlic Rust)</p>
<p>• بوئی سے قبل بیج کو سفارش کردہ پھپھوندی کش زہر لگا کر کاشت کریں</p> <p>• جڑی بوٹیوں کی مکمل تلفی کریں</p> <p>• فصل کو صرف دن کے وقت پانی دیں</p> <p>• شدید بارشوں میں بیماری کی علامات کے ظاہر ہوتے ہی مندرجہ ذیل پھپھوندی کش زہر کا ادل بدل کے اصول سے 5 دن کے وقفہ سے سپرے کریں</p> <p>1. آزو کسی سٹروبن + ڈائی فینا کونازول بحساب 250 ملی لٹر فی ایکڑ۔</p> <p>2. مینیکوزیب + سائی موکسائل بحساب 600 گرام فی ایکڑ۔</p> <p>3. آزو کسی سٹروبن + کلوروتھیلونل بحساب 500 ملی لٹر فی ایکڑ</p> <p>4. ڈائی فینو کونازول + ٹیپو کونازول بحساب 250 ملی لٹر فی ایکڑ</p>	<p>یہ بیماری پھپھوندی کی ایک قسم (Alternaria) کی وجہ سے ہوتی ہے جس سے پتوں پر ہلکے جامنی رنگ کے لمبوترے کناروں والے دھبے پڑ جاتے ہیں۔ بیج پیدا کرنے والی ڈنڈی گل سڑ جاتی ہے اور بیاز پر سیاہ دھبے بن جاتے ہیں۔</p>	<p>ارغوانی جھلساؤ (Purple Blotch)</p>



لہسن کے نقصان دہ کیڑے اور ان کا انسداد

نام کیڑا	پہچان	نقصان	انسداد
تھرپس (Thrips)	بالغ کیڑے لمبوترے اور کالے یا بھورے رنگ کے ہوتے ہیں۔ ان کی لمبائی تقریباً ایک ملی میٹر ہوتی ہے۔ نر بالغ بے پر ہوتے ہیں جبکہ مادہ کے پر لمبے نوکیلے اور پٹی جیسے ہوتے ہیں جن پر لمبے بال پکھلے کناروں پر ہوتے ہیں۔ شکل و شباهت میں بچے بالغ سے ملتے جلتے ہیں لیکن بے پر اور بھورے ہوتے ہیں۔ یہ کیڑا پتوں پر حرکت کرتے ہوئے دیکھا جاسکتا ہے۔	بالغ اور بچے دونوں نقصان پہنچاتے ہیں۔ حملہ شدہ پودے کے پتے چڑھا مڑا ہو جاتے ہیں اور بعد میں تشک ہو کر گر جاتے ہیں۔ حملہ شدہ پودے پوتھیاں نہیں بناتے۔	<ul style="list-style-type: none"> • جڑی بوٹیاں تلف کریں • فصل کو گوڈی کریں • فصل کو سوکانہ آنے دیں کیونکہ خشک موسمی حالات میں اس کا حملہ شدت اختیار کر جاتا ہے • حملہ معاشی حد سے بڑھنے پر کلور فینا پائزر 360 ایس سی بحساب 75 ملی لٹرنی ایکڑ یا سینیو رام 120 ایس سی بحساب 40 ملی لٹرنی ایکڑ اچھی طرح سپرے کریں

زرعی معلومات کیلئے ہیلپ لائن اور ویب سائٹ

کاشتکار سبزیات اور دیگر فصلات کے کاشتچی امور کے سلسلہ میں محکمہ کی ہیلپ لائن 0800-17000 پر پیر تا ہفتہ صبح 8 بجے تا رات 8 بجے فون کر کے معلومات حاصل کر سکتے ہیں۔ اس کے علاوہ محکمہ زراعت کی ویب سائٹ www.agripunjab.gov.pk سے بھی معلومات حاصل کر سکتے ہیں مزید معلومات کے لئے مندرجہ ذیل فون نمبر پر رابطہ کریں۔

نمبر شمار	نام ادارہ	کوڈ نمبر	فون دفتر	ای میل ایڈریس
1	ڈائریکٹر جنرل زراعت (توسیع) پنجاب لاہور	042	99200732	agriextpb@gmail.com
2	ڈائریکٹر جنرل زراعت (ایف اینڈ ٹی) پنجاب لاہور	042	99201345	dgaftpb@gmail.com
3	پلانٹ پتھالوجی ریسرچ انسٹیٹیوٹ جھنگ روڈ فیصل آباد	041	9201683	directorppri@yahoo.com
4	نظامت سبزیات ایوب زرعی ترقیاتی ادارہ جھنگ روڈ فیصل آباد	041	9201678	directorvegetable@yahoo.com
5	انٹو مالوڈیکل ریسرچ انسٹیٹیوٹ ایوب زرعی تحقیقاتی ادارہ فیصل آباد	041	9201680	director_entofsd@yahoo.com
6	ڈائریکٹر زراعت توسیع (ہارٹیکلچر)، لاہور	042	99203454	dahorticulture.ext@gmail.com
7	ڈائریکٹر جنرل کراپ رپورٹنگ سروس پنجاب، لاہور	042	99330378	dacrspunjab@hotmail.com

ڈائریکٹوریٹ آف ایگریکلچرل ڈیپارٹمنٹ

ای میل ایڈریس	فون دفتر	کوڈ نمبر	نام ادارہ	نمبر شمار
dafarmskp@gmail.com	9200291	056	ڈائریکٹر زراعت (ایف ٹی اینڈ اے آر) شیخوپورہ	1
daftgrw@gmail.com	9200200	055	ڈائریکٹر زراعت (ایف ٹی اینڈ اے آر) گوجرانوالہ	2
dafarmvehari@yahoo.com	9201188	067	ڈائریکٹر زراعت (ایف ٹی اینڈ اے آر) وہاڑی	3
arfsgd49@yahoo.com	3711002	048	ڈائریکٹر زراعت (ایف ٹی اینڈ اے آر) سرگودھا	4
daftkaror@gmail.com	810113	0606	ڈائریکٹر زراعت (ایف ٹی اینڈ اے آر) کروڑ، لیہ	5
daftrykhan@gmail.com	-	068	ڈائریکٹر زراعت (ایف ٹی اینڈ اے آر) رحیم یار خان	6
ssmsarfchk@hotmail.com	571110	0543	ڈائریکٹر زراعت (ایف ٹی اینڈ اے آر) چکوال	7

دفاتر نظامت و نائب نظامت زراعت (توسیع) پنجاب

daelahore@yahoo.com	99201171	042	نظامت زراعت (توسیع) لاہور	1
doaelhr2009@yahoo.com	99200736	042	لاہور	2
ddaeksr@gmail.com	9250042	049	قصور	3
ddaeskp@gmail.com	9200263	056	شیخوپورہ	4
ddaenns@gmail.com	9201134	056	ننگران صاحب	5
daextfsd@gmail.com	9200755	041	نظامت زراعت (توسیع) فیصل آباد	6
ddaextfsd@gmail.com	9200754	041	فیصل آباد	7
ddajhang@gmail.com	9200289	047	جھنگ	8
doagrittsingh@yahoo.com	9201140	046	ٹوبہ ٹیک سنگھ	9
chiniot.agri@yahoo.com	9210171	0476	چنیوٹ	10
daextgujanwala@gmail.com	9200198	055	نظامت زراعت (توسیع) گوجرانوالہ	11
ddaextensiongrw@gmail.com	9200195	055	گوجرانوالہ	12

doaextskt@yahoo.com	9250311	052	سیالکوٹ	13
ddanarowal@gmail.com	2413002	0542	نارووال	14
daextgujrat@gmail.com	9330345	053	نظامت زراعت (توسیع) گجرات	15
ddaextgujrat@gmail.com	9260346	053	گجرات	16
ddaextmbdin@gmail.com	650390	0546	منڈی بہاؤ الدین	17
doagriextension@gmail.com	920062	0547	حافظ آباد	18
docotor35@gmail.com	6601280	055	وزیر آباد	19
director.agri.sgd@gmail.com	9230526	048	نظامت زراعت (توسیع) سرگودھا	20
doaextentionsargodha@gmail.com	9230232	048	سرگودھا	21
doaextbkr@yahoo.com	9200144	0543	بھکر	22
ddaextkhh@gmail.com	920158	0454	خوشاب	23
doagri.extmwi@gmail.com	920095	0459	میانوالی	24
daextswl@gmail.com	4400198	040	نظامت زراعت (توسیع) ساہیوال	25
doaextsahawal@yahoo.com	9330185	040	ساہیوال	26
ddaextok@gmail.com	9200264	044	اوکاڑہ	27
ddaextpakpattan@gmail.com	921046	0457	پاکپتن	28
daextmultan@gmail.com	9200317	061	نظامت زراعت (توسیع) ملتان	29
doaextmultan@hotmail.com	9200748	061	ملتان	30
ddaextkwl@gmail.com	9200060	065	خانپوال	31
doalodhran@gmail.com	921106	0608	لودھراں	32
doaextvehari@hotmail.com	9201185	067	دہاڑی	33

directoragriextbwp@gmail.com	9255181	062	نظامت زراعت (توسیع) بہاولپور	34
doaextbwp2010@gmail.com	9255184	062	بہاولپور	35
ddaextbwn@ygmail.com	9240124	063	بہاولنگر	36
ddaextrykhan1@gmail.com	9230129	068	رحیم یار خان	37
daextdtk@gmail.com	9260142	064	نظامت زراعت (توسیع) ڈیرہ غازی خان	38
ddaextdtk@gmail.com	9260143	064	ڈیرہ غازی خان	39
doaext.layyah@gmail.com	920301	0606	لیہ	40
ddaextrp2@gmail.com	920084	0604	راجن پور	41
ddaagriextmzg@gmail.com	9200042	066	منظر گڑھ	42
darawalpindi@gmail.com	9292060	051	نظامت زراعت (توسیع) راولپنڈی	43
do.agriext.rwp.pk@gmail.com	9292160	051	راولپنڈی	44
doaextckl@gmail.com	551556	0543	چکوال	45
doaejlm@yahoo.com	9270324	0544	جہلم	46
doa_agriext_atk@yahoo.com	9316129	057	اتک	47

☆☆☆

تیار کردہ: نظامت زراعت کوآرڈینیشن (فارمز، ٹریننگ واڈاپٹور ریسرچ) پنجاب لاہور

اشاعت: 2024-25

ڈیزائننگ و اشاعت: نظامت اعلیٰ زرعی اطلاعات پنجاب، لاہور

Scan for Website



Scan for YouTube



Scan for Facebook



Scan for TikTok

