تربیتی کتابچہ

کیڑوں اور بیماریوں کی شناخت کے لیے راہنمائی

JICA-PSDP Project for
Capacity Development of Agriculture Extension Services in Khyber Pakhtunkhwa Province
Implemented at: Agriculture Poly-technqiue Institute (API) NARC, Islamabad

CROP INDEX

WHEAT

MAIZE

TOMATO

POTATO

ONION

APPLE

PEACH

GUAVA

CITRUS

01	Wheat Insects & Diseases	گندم کے کیڑے اور بیماریاں
02	Wheat Aphids	گندم کا ست تیلہ
03	Armyworm	لشکری سنڈی
04	Termite/White ants	دیمک
05	Gram pod borer	چنے کی سنڈی
06	Jassids	چست تیلہ
07	Loose Smut	کھلی کانگیاری
08	Flag Smut	پتوں کی کانگیاری
09	Leaf or Brown Rust	بادامی کنگی
10	Black Stem Rust	تنے کی کالی کنگی
11	Strip or Yellow Rust	دھاری دار پیلی کنگی
12	Karnal Bunt	کرنل بنٹ

CROP INDEX

Wheat Aphids

گندم کا سست تیلہ

CROP

INDEX

Armyworm

لشکری سنڈی

CROP

INDEX

Termite/White ants دیمک

CROP

INDEX

Gram pod borer

چنے کی سنڈی

CROP

INDEX

Jassids

چست تیلہ

CROP

INDEX

Loose Smut

کھلی کانگیاری

CROP

INDEX

Flag Smut

پتوں کی کانگیاری

CROP

INDEX

Leaf or Brown Rust

بادامی کی کنگی

CROP

INDEX

Black Stem Rust

تنے کی کالی کنگی

CROP

INDEX

Strip or Yellow Rust

دھاری دار پیلی کنگی

CROP

INDEX

Karnal Bunt

کرنل بنٹ

CROP

INDEX

13	Maize Insects & Diseases	مکئی کے کیڑے اور بیماریاں
14	Maize Borer/ Stalk Borer	مکئی کے تنے کی سنڈی
15	Maize Aphids	مکئی کا ست تیلہ
16	Shoot fly	تنے کی سنڈی
17	Armyworm	لشکری سنڈی
18	Corn ear worm	مکئی کے بھٹے کی سنڈی
19	Root and Stalk Rots	جڑ اور تنے کی سڑاند
20	Maize Head Smut	مکئی کی کنگیاری
21	Maize Rot	بھٹے اور دانے کی سڑاند

CROP INDEX

Maize Borer/ Stalk Borer

مکئی کے تنے کی سنڈی

CROP

INDEX

Maize Aphids

مکئی کا سست تیلہ

CROP

INDEX

Shoot fly

تنے کی سنڈی

CROP

INDEX

Armyworm

لشکری سنڈی

CROP

INDEX

Corn ear worm

مکئی کے بھٹے کی سنڈی

CROP

INDEX

Root and Stalk Rots جڑاور تنے کی سڑاند

Maize Head Smut

مکئی کی کنگیاری

CROP

INDEX

Maize Rot

بھٹے اور دانے کی سڑاند

CROP

INDEX

22	Tomato Insects & Diseases	ٹماٹر کے کیڑے اور بیماریاں
23	Tomato Fruit Borer	ٹماٹر پھل کی سنڈی
24	Aphid	ست تیلہ
25	Cut worm	چور کیڑا
26	White fly	سفید مکھی
27	Mealy bug	سفید گدھیڑی
28	Damping off	جڑوں کا گلنا سڑنا
29	Early Blight	اگیتا جھلساؤ
30	Late Blight	پچھیتا جھلساؤ
31	Virus	وائرسی امراض

CROP INDEX

Tomato Fruit Borer

ٹماٹر پھل کی سنڈی

CROP

INDEX

Aphid

سست تیلہ

CROP

INDEX

Cut worm

چور کیڑا

CROP

INDEX

White fly

سفید مکھی

CROP

INDEX

Mealy bug

سفید گدھیڑی

Damping off

جڑوں کا گلنا سڑنا

CROP

INDEX

Early Blight

اگیتا جھلساؤ

CROP

INDEX

Late Blight

پچھیتا جھلساؤ

CROP

INDEX

Virus

وائرسی امراض

CROP

INDEX

32	Potato Insects & Diseases	آلو کے کیڑے اور بیماریاں
33	Cut worms	چور کیڑے
34	Potato Tuber Moth	آلو کا پروانہ
35	White Grub	سفید سنڈی
36	Potato Aphids	آلو ست تیلا
37	Mites	جوئیں
38	Late Blight	پچھیتا جھلساؤ
39	Early Blight	اگیتا جھلساؤ
40	Stem Canker	تنے اور آلو کا کوڑھ
41	Common Scab	آلو کی عمومی ماتا
42	Bacterial Wilt	جراثیمی مرجھاؤ

CROP INDEX

Cut worms

چور کیڑے

CROP

INDEX

Potato Tuber Moth

آلو کا پروانہ

CROP

INDEX

White Grub

سفید سنڈی

CROP

INDEX

Potato Aphids

آلو ست تیلا

CROP

INDEX

Mites

جوئیں

CROP

INDEX

Late Blight

پچھیتا جھلساؤ

CROP

INDEX

Early Blight

اگیتا جھلساؤ

CROP

INDEX

Stem Canker

تنے اور آلو کا کوڑھ

CROP

INDEX

Common Scab

آلو کی عمومی ماتا

CROP

INDEX

Bacterial Wilt

جراثیمی مرجھاؤ

CROP

INDEX

43	Onion Insects & Diseases	پیاز کے کیڑے اور بیماریاں
44	Onion Thrips	تھرپس
45	Cut worm	چور کیڑا
46	Armyworm	لشکری سنڈی
47	Purple Blotch	جامنی دھبے
48	Downey Mildew	نچلی سطح کی پھپھوندی
49	Root Rot	جڑوں کا گلنا سڑنا

CROP INDEX

Onion Thrips

تھرپس

CROP

INDEX

Cut worm

چور کیڑا

CROP

INDEX

Armyworm

لشکری سنڈی

CROP

INDEX

Purple Blotch

جامنی دھبے

CROP

INDEX

Downey Mildew

نچلی سطح کی پھپھوندی

CROP

INDEX

Root Rot

جڑوں کا گلنا سڑنا

CROP

INDEX

50	Apple Insects & Diseases	سیب کے کیڑے اور بیماریاں
51	Codling Moth	سیب کا گڑواں پروانہ
52	Aphids	ست تیلہ
53	Scales	کھپرے دار کیڑے
54	Fruit fly	پھل کی مکھی
55	Soft Rot	پھل کا گلنا سڑنا
56	Powdery mildew	سفید پھپھوندی
57	Leaf Blotch	دھبے دار پتے

CROP INDEX

Codling Moth

سیب کا گڑواں پروانہ

CROP

INDEX

Aphids

ست تیلہ

CROP

INDEX

Scales

کھپرے دار کیڑے

CROP

INDEX

Fruit fly

پھل کی مکھی

CROP

INDEX

Soft Rot

پھل کا گلنا سڑنا

CROP

INDEX

Powdery mildew

سفید پھپھوندی

CROP

INDEX

Leaf Blotch دھبے دار پتے

CROP

INDEX

58	Peach Insects & Diseases	آڑو کے کیڑے اور بیماریاں
59	Fruit fly	پھل کی مکھی
60	Peach Aphids	آڑو کا ست تیلہ
61	Red spider mites	لال جویں
62	Leaf Rust	پتوں کی کنگی
63	Bacterial spot	جراثیمی دھبے
64	Brown pot	بھورے دھبے

CROP INDEX

Fruit fly

پھل کی مکھی

CROP

INDEX

Peach Aphids

آڑو کا سست تیلہ

CROP

INDEX

Red spider mites

لال جویں

CROP

INDEX

Leaf Rust

پتوں کی کنگی

CROP

INDEX

Bacterial spot

جراثیمی دھبے

CROP

INDEX

Brown spot

بھورے دھبے

CROP

INDEX

65	Guava Insects & Diseases	امرود کے کیڑے اور بیماریاں
66	Fruit fly	پھل کی مکھی
67	Mealy bug	گدھیڑی

CROP INDEX

Fruit fly

پھل کی مکھی

CROP

INDEX

Mealy bug

گدھیڑی

CROP

INDEX

68	Citrus Insects & Diseases	سٹرس کے کیڑے اور بیماریاں
69	White fly	سفید مکھی
70	Fruit fly	پھل کی مکھی
71	Citrus Psylla	سٹرس سلا
72	Mealy bug	گدھیڑی
73	Citrus Leaf Miner	سرنگ بنانے والا کیڑا
74	Lemon Butterfly	لیموں کی تتلی
75	Citrus Canker	ترشاوہ پھلوں کا کوڑھ
76	Leaf Curl Virus	پتہ لپیٹ وائرس
77	Bark Spliting / Gummosis	چھال کا پھٹنا/ گوند کا بہنا

CROP INDEX

White fly

سفید مکھی

CROP

INDEX

Fruit fly

پھل کی مکھی

CROP

INDEX

Citrus Psylla

سٹرس سلا

CROP

INDEX

Mealy bug

گدھیڑی

CROP

INDEX

Citrus Leaf Miner

سرنگ بنانے والا کیڑا

CROP

INDEX

Lemon Butterfly

لیموں کی تتلی

CROP

INDEX

Citrus Canker

ترشاوہ پھلوں کا کوڑھ

CROP

INDEX

Leaf Curl Virus

پتہ لپیٹ وائرس

CROP

INDEX

Bark Spliting / Gummosis

چھال کا پھٹنا/ گوند کا بہنا

CROP

INDEX