

# Köklerimiz

Kraft Heinz Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları Kılavuzu



## Ç İNDEK İLER

Bu Kılavuz Hakkında .....	3
Program Uyumu .....	4
Programa Genel Bakış .....	4
Sürdürülebilir Tarım Uygulaması .....	5
Bölüm 1: Konum Seçimi ve Ekosistem Yönetimi .....	5
Bölüm 2: Tohumlar, Fideler ve Kök Çeşitleri Seçimi .....	7
Bölüm 3: Toprak Sağlığı ve Beslenme Yönetimi .....	9
Bölüm 4: Entegre Zararlı ve Hastalık Yönetimi .....	15
Bölüm 5: Su Yönetimi .....	17
Bölüm 6: Enerji ve Atık Yönetimi .....	20
Bölüm 7: Sorumlu İşgücü Uygulamaları, Etik Davranış, İş Sağlığı ve Güvenliği .....	23





### Bu Kılavuz Hakkında

bu kılavuzun amacı, kullanıcıların bu kılavuzun içeriğini kolayca anlayabilmesi ve bu kılavuzun içeriğini kullanarak bu kılavuzun içeriğini kolayca anlayabilmesidir.

## KHC Sürdürülebilir Tarım Uygulamalarına Uyum

Yüksek kaliteli ve sürdürülebilir tarım uygulamaları, KHC'nin temel prensiplerine uyum sağlar. Bu uygulamalar, toprak sağlığını korur, suyu verimli kullanır ve çevreye zarar vermez. Ayrıca, insan sağlığını korur ve sosyal sorumluluğu yerine getirir. Bu uygulamaların uygulanması, KHC'nin hedeflerine ulaşmayı sağlar ve sürdürülebilir bir tarım sistemine katkı sağlar.

KHC Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları, herhangi bir sürdürülebilir sistemin temel bileşenlerini özetleyen 7 bölüme ayrılmıştır:

- 1.** Konum Seçimi ve Ekosistem Yönetimi
- 2.** Tohumlar, Fideler ve Kök Çeşitleri Seçimi
- 3.** Toprak Sağlığının Korunması ve Yönetimi
- 4.** Entegre Zararlı ve Hastalık Yönetimi
- 5.** Su Yönetimi
- 6.** Enerjinin Korunması ve Yönetimi
- 7.** Sorumlu İşgücü Uygulamaları, Etik Davranış ve İş Sağlığı ve Güvenliği



1 14

1.1 TEMEL UYGULAMA

1 q a / a / b a e a e / b a / e e a ?

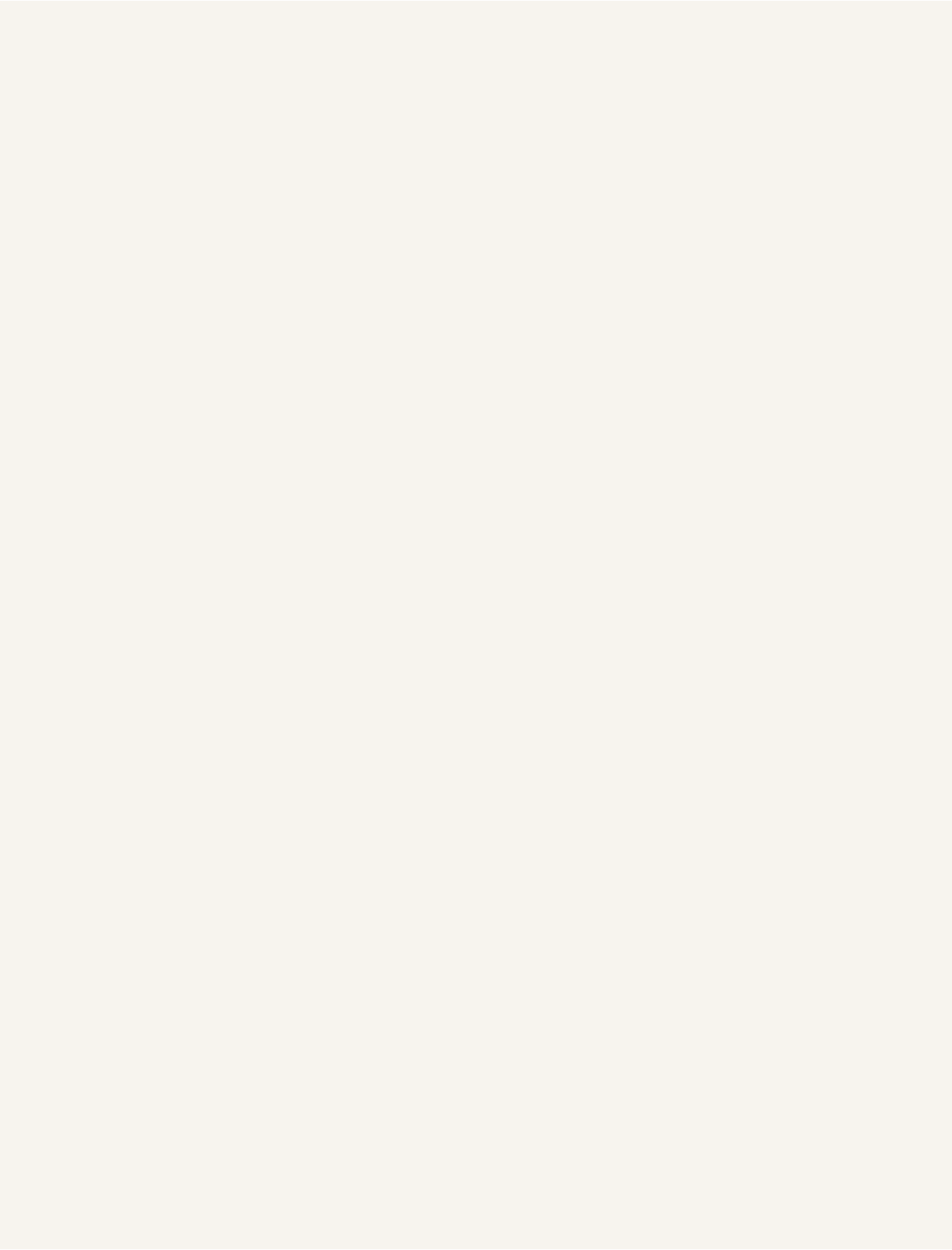
1.2 TEMEL UYGULAMA

e e / e de / a e / e / e a b a a a , / a a q e q a / a a a / a / a d a b de e e d e a / d ?

1.3

de / e e d e / a q e e e / e ( . e ca / / , a a / , b.)





1 14

2.1 TEMEL UYGULAMA

$(a^2 + b^2)^2 - 4a^2b^2 = (a^2 + b^2 + 2ab)(a^2 + b^2 - 2ab)$

2.2  $(x^2 + 4x + 4)(x^2 - 4x + 4) = (x + 2)^2(x - 2)^2 = (x^2 - 4)^2$

2.3  $(x^2 + 2x + 1)(x^2 - 2x + 1) = (x + 1)^2(x - 1)^2 = (x^2 - 1)^2$

2.4  $(x^2 + 3x + 2)(x^2 - 3x + 2) = (x + 2)^2(x - 2)^2 = (x^2 - 4)^2$

2.5  $(x^2 + 4x + 4)(x^2 - 4x + 4) = (x + 2)^2(x - 2)^2 = (x^2 - 4)^2$

2.6  $(x^2 + 2x + 1)(x^2 - 2x + 1) = (x + 1)^2(x - 1)^2 = (x^2 - 1)^2$











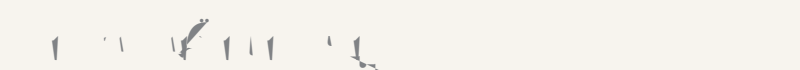
## Toprak Erozyonu (de a )

Toprak erozyonu, toprak yüzeyinin su ve rüzgarın etkisiyle yıpratılmasıdır.



- Toprak erozyonu, toprak yüzeyinin su ve rüzgarın etkisiyle yıpratılmasıdır.
- Toprak erozyonu, toprak yapısını bozarak toprağın verimliliğini düşürür.
- Toprak erozyonu, toprak yüzeyini kapayan bitki örtüsünün yok olmasına neden olur.
- Toprak erozyonu, toprak yüzeyini kapayan bitki örtüsünün yok olmasına neden olur.
- Toprak erozyonu, toprak yüzeyini kapayan bitki örtüsünün yok olmasına neden olur.
- Toprak erozyonu, toprak yüzeyini kapayan bitki örtüsünün yok olmasına neden olur.

Toprak erozyonu, toprak yüzeyinin su ve rüzgarın etkisiyle yıpratılmasıdır.



- Toprak erozyonu, toprak yüzeyinin su ve rüzgarın etkisiyle yıpratılmasıdır.
- Toprak erozyonu, toprak yapısını bozarak toprağın verimliliğini düşürür.
- Toprak erozyonu, toprak yüzeyini kapayan bitki örtüsünün yok olmasına neden olur.
- Toprak erozyonu, toprak yüzeyini kapayan bitki örtüsünün yok olmasına neden olur.
- Toprak erozyonu, toprak yüzeyini kapayan bitki örtüsünün yok olmasına neden olur.
- Toprak erozyonu, toprak yüzeyini kapayan bitki örtüsünün yok olmasına neden olur.

## Toprak Yapısı

Toprak yapısı, toprak tanelerinin boyutlarına ve birbirleriyle ilişkilerine bağlıdır.



- 0,002 - 2 mm aralığındaki taneler kil (clay) olarak adlandırılır.
- 2 - 60 mikrometre aralığındaki taneler kil (clay) olarak adlandırılır.
- 60 - 2000 mikrometre aralığındaki taneler kil (clay) olarak adlandırılır.
- 2000 - 60000 mikrometre aralığındaki taneler kil (clay) olarak adlandırılır.

## Sarı Toprak Oluşturma

Sarı topraklar, toprak yüzeyinin su ve rüzgarın etkisiyle yıpratılmasıdır.

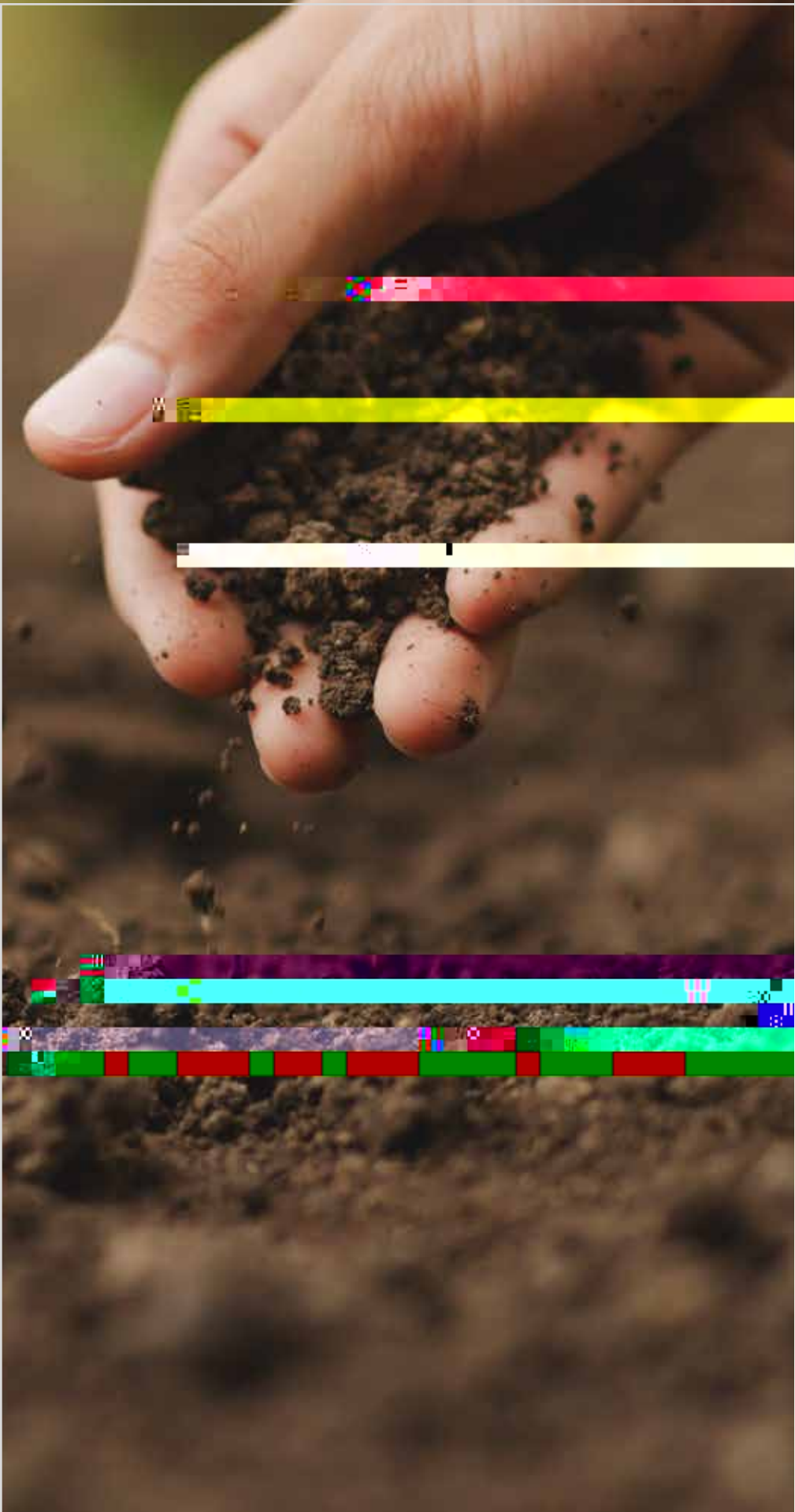


Sarı topraklar, toprak yüzeyinin su ve rüzgarın etkisiyle yıpratılmasıdır.

www.yamaha.com







5,5 7 .A  
Ay

- 
- 
- 
- 
- 

50 /

3.1 TEMEL UYGULAMA  
Değerlendirme, a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z, aa, ab, ac, ad, ae, af, ag, ah, ai, aj, ak, al, am, an, ao, ap, aq, ar, as, at, au, av, aw, ax, ay, az, ba, bb, bc, bd, be, bf, bg, bh, bi, bj, bk, bl, bm, bn, bo, bp, bq, br, bs, bt, bu, bv, bw, bx, by, bz, ca, cb, cc, cd, ce, cf, cg, ch, ci, cj, ck, cl, cm, cn, co, cp, cq, cr, cs, ct, cu, cv, cw, cx, cy, cz, da, db, dc, dd, de, df, dg, dh, di, dj, dk, dl, dm, dn, do, dp, dq, dr, ds, dt, du, dv, dw, dx, dy, dz, ea, eb, ec, ed, ee, ef, eg, eh, ei, ej, ek, el, em, en, eo, ep, eq, er, es, et, eu, ev, ew, ex, ey, ez, fa, fb, fc, fd, fe, ff, fg, fh, fi, fj, fk, fl, fm, fn, fo, fp, fq, fr, fs, ft, fu, fv, fw, fx, fy, fz, ga, gb, gc, gd, ge, gf, gg, gh, gi, gj, gk, gl, gm, gn, go, gp, gq, gr, gs, gt, gu, gv, gw, gx, gy, gz, ha, hb, hc, hd, he, hf, hg, hh, hi, hj, hk, hl, hm, hn, ho, hp, hq, hr, hs, ht, hu, hv, hw, hx, hy, hz, ia, ib, ic, id, ie, if, ig, ih, ii, ij, ik, il, im, in, io, ip, iq, ir, is, it, iu, iv, iw, ix, iy, iz, ja, jb, jc, jd, je, jf, jg, jh, ji, jj, jk, jl, jm, jn, jo, jp, jq, jr, js, jt, ju, jv, jw, jx, jy, jz, ka, kb, kc, kd, ke, kf, kg, kh, ki, kj, kk, kl, km, kn, ko, kp, kq, kr, ks, kt, ku, kv, kw, kx, ky, kz, la, lb, lc, ld, le, lf, lg, lh, li, lj, lk, ll, lm, ln, lo, lp, lq, lr, ls, lt, lu, lv, lw, lx, ly, lz, ma, mb, mc, md, me, mf, mg, mh, mi, mj, mk, ml, mm, mn, mo, mp, mq, mr, ms, mt, mu, mv, mw, mx, my, mz, na, nb, nc, nd, ne, nf, ng, nh, ni, nj, nk, nl, nm, nn, no, np, nq, nr, ns, nt, nu, nv, nw, nx, ny, nz, oa, ob, oc, od, oe, of, og, oh, oi, oj, ok, ol, om, on, oo, op, oq, or, os, ot, ou, ov, ow, ox, oy, oz, pa, pb, pc, pd, pe, pf, pg, ph, pi, pj, pk, pl, pm, pn, po, pp, pq, pr, ps, pt, pu, pv, pw, px, py, pz, qa, qb, qc, qd, qe, qf, qg, qh, qi, qj, qk, ql, qm, qn, qo, qp, qq, qr, qs, qt, qu, qv, qw, qx, qy, qz, ra, rb, rc, rd, re, rf, rg, rh, ri, rj, rk, rl, rm, rn, ro, rp, rq, rr, rs, rt, ru, rv, rw, rx, ry, rz, sa, sb, sc, sd, se, sf, sg, sh, si, sj, sk, sl, sm, sn, so, sp, sq, sr, ss, st, su, sv, sw, sx, sy, sz, ta, tb, tc, td, te, tf, tg, th, ti, tj, tk, tl, tm, tn, to, tp, tq, tr, ts, tt, tu, tv, tw, tx, ty, tz, ua, ub, uc, ud, ue, uf, ug, uh, ui, uj, uk, ul, um, un, uo, up, uq, ur, us, ut, uu, uv, uw, ux, uy, uz, va, vb, vc, vd, ve, vf, vg, vh, vi, vj, vk, vl, vm, vn, vo, vp, vq, vr, vs, vt, vu, vv, vw, vx, vy, vz, wa, wb, wc, wd, we, wf, wg, wh, wi, wj, wk, wl, wm, wn, wo, wp, wq, wr, ws, wt, wu, wv, ww, wx, wy, wz, xa, xb, xc, xd, xe, xf, xg, xh, xi, xj, xk, xl, xm, xn, xo, xp, xq, xr, xs, xt, xu, xv, xw, xx, xy, xz, ya, yb, yc, yd, ye, yf, yg, yh, yi, yj, yk, yl, ym, yn, yo, yp, yq, yr, ys, yt, yu, yv, yw, yx, yy, yz, za, zb, zc, zd, ze, zf, zg, zh, zi, zj, zk, zl, zm, zn, zo, zp, zq, zr, zs, zt, zu, zv, zw, zx, zy, zz

3.9 O a e a , b e e , e q ede e , e l b a a a e deed l ?

3.2 T, a e e , a , a e q a , a , H, e e l e e l e (EC) e ?  
a adde l 3 l a , a q a e b e l e a l l e l e

3.10

3.3 T, a e e , a l e e l e e q ?

3.4 U e e l a a a l e , e l a e e e , a q b a e  
ba d e l a a a l ?

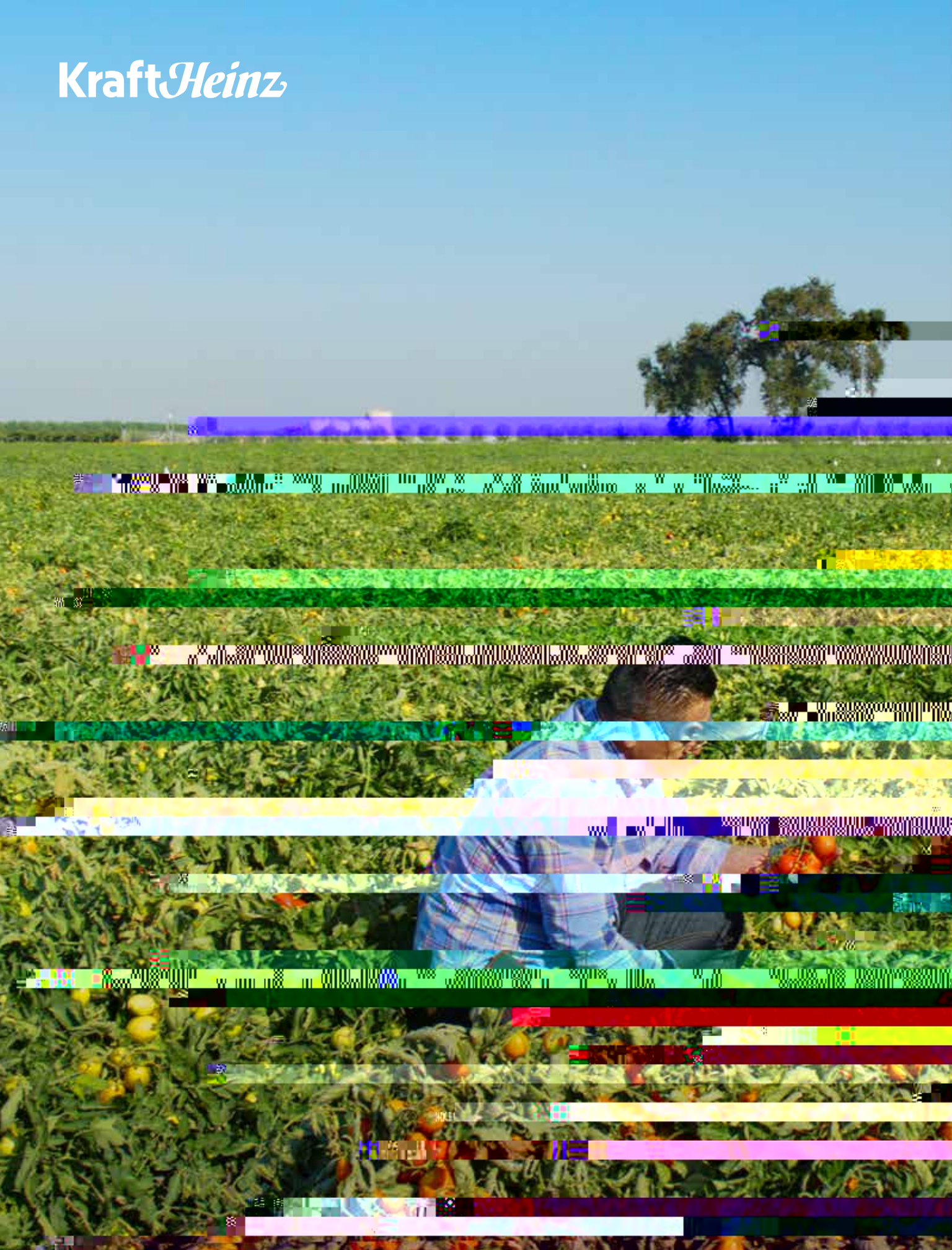
3.5 T, a e l e a e l e e q ?

3.6 P e a , e e e l a e q a , a a a l a , b e b l e  
b . d a e q a a e l , b b e e l a a l ?

3.7 G b e e l d e , a l a l a a e a a a d a l e e e l e e a a  
d e l , a l a d e b l e l l a l e d a e q l ?

3.8 T, a e a , b e e l a a e a l a a l a , l e  
e e l e e l a a l ?





## Entegre Zararlı ve Hastalık Yönetimi

Entegre zararlı ve hastalık yönetimi, tarımsal üretimde zararlıların ve hastalıkların kontrolünü amaçlayan bir yaklaşımdır. Bu yaklaşım, kimyasal ilaçların yanı sıra doğal düşmanlar, mekanik mücadele ve kültürel yöntemler gibi farklı yöntemleri birleştirir. Entegre zararlı ve hastalık yönetimi, tarımsal üretimin sürdürülebilirliğini artırır ve çevreye zarar vermez.

# Entegre Zararlı ve Hastalık Yönetimi

4.1

## TEMEL UYGULAMA

1. a)  $e, e$  a a a da b a a q a a e de e  
 1. a)  $e, e$  a a a da b a a q a a e de e  
 1. a)  $e, e$  a a a da b a a q a a e de e

4.2

## TEMEL UYGULAMA

1. a)  $e, e$  a a q a a a, a a ce a q a, e de  
 1. a)  $e, e$  a a q a a a, a a ce a q a, e de  
 1. a)  $e, e$  a a q a a a, a a ce a q a, e de

4.3

## TEMEL UYGULAMA

B a a q a e a, b e e a a e a b a a a q a, e e /  
 B a a q a e a, b e e a a e a b a a a q a, e e /

4.4

## TEMEL UYGULAMA

B a a q a a a e, a, e e a e, e, e,  
 B a a q a a a e, a, e e a e, e, e,

4.5

## TEMEL UYGULAMA

B a a q a e e e e b, e de a a e a a e e e  
 B a a q a e e e e b, e de a a e a a e e e

4.6

## TEMEL UYGULAMA

B a a q a e, e e d e e e e a a a a a e  
 B a a q a e, e e d e e e e a a a a a e

4.7

## TEMEL UYGULAMA

T b a a q a e e e e, a a e de a a a a a  
 T b a a q a e e e e, a a e de a a a a a



e

5

# Su Yönetimi







5.1 TEMEL UYGULAMA  
 $S \{ a, e \}^* \{ dae \}^* \{ a, ab \}^* \{ a, de \}^* \{ e, e \}^* \{ e \}^*$

5.2  $S \{ e, a \}^* \{ a \}^* \{ a \}^* \{ a \}^* \{ de \}^* \{ e, e \}^* \{ de \}^*$

5.3  $S \{ a, a, e, e \}^* \{ e \}^* \{ ee, e, e, a, b, e, a, a, d, e \}^* \{ a, a \}^*$

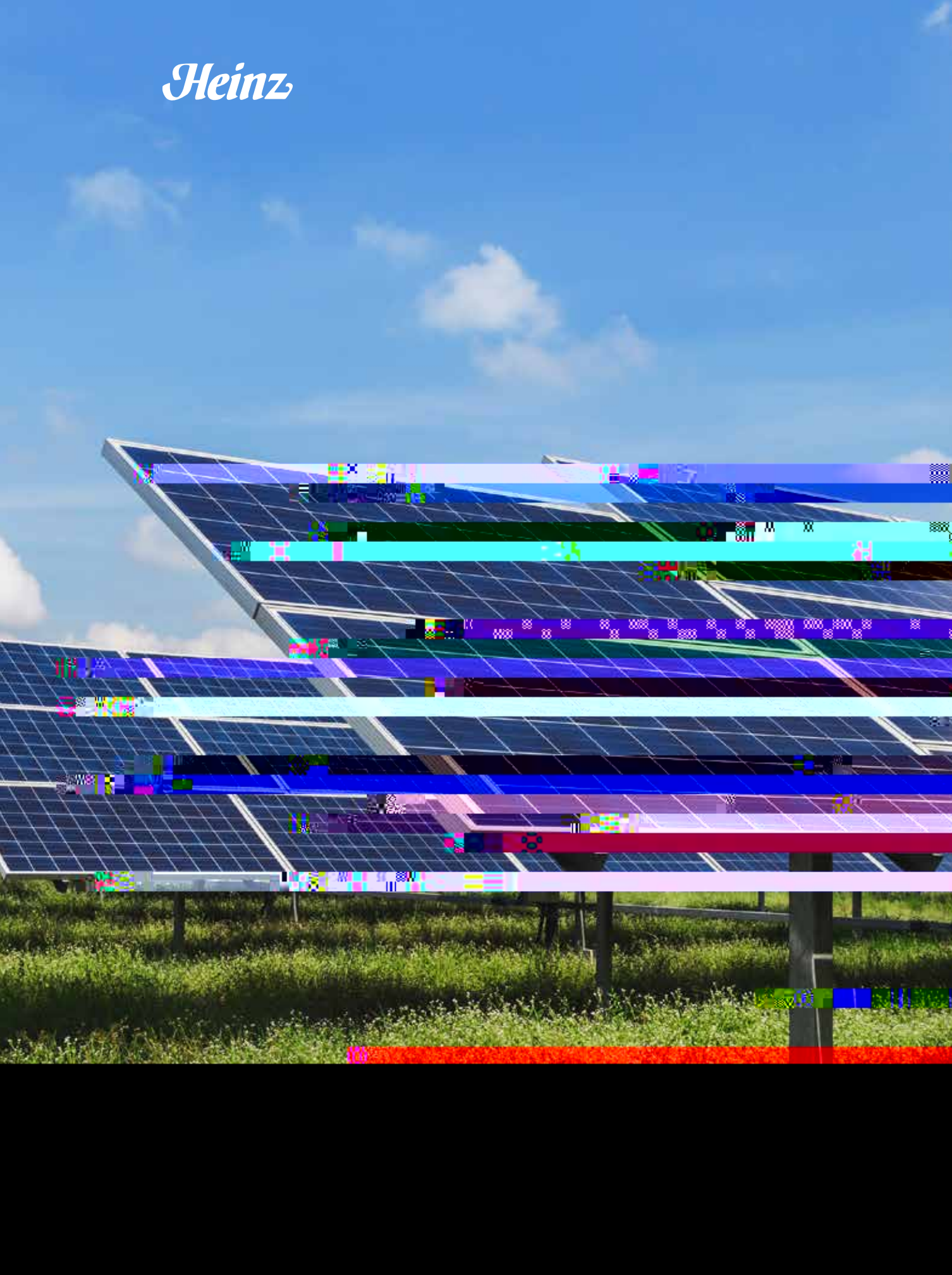
5.4  $S \{ a, a, e, e \}^* \{ a, a, q, e, e, d, a, a, a, q, ed \}^* \{ e, q, e \}^*$

5.5  $S \{ a, a, e, e \}^* \{ eed, b, a, a, e \}^* \{ a, e, q, b, eed \}^* \{ e \}^*$

5.6  $S \{ a, da, e \}^* \{ da, e \}^* \{ eda, e, q, e, a, da \}^* \{ a, ee \}^*$

5.7  $A \{ da, e, a, a, q, a \}^* \{ e, q, e, e, a \}^* \{ adde, e, a, a, da \}^*$

5.8  $E \{ a, b, ee \}^* \{ e, e \}^* \{ e, e, aba, a, a \}^* \{ a, e, a \}^*$



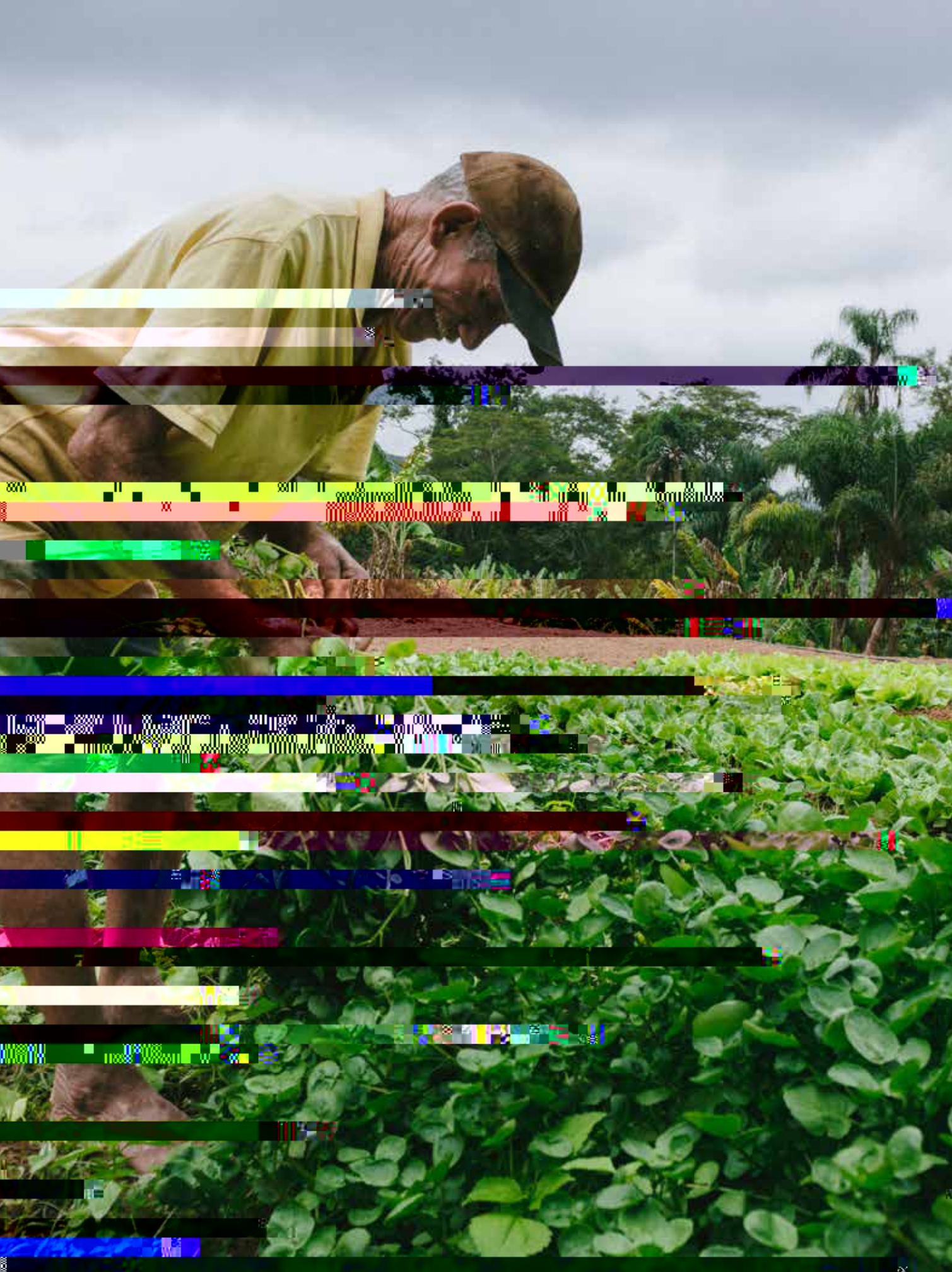
# Enerji ve Atık Yönetimi





# Enerjinin Korunması ve Yönetimi

---



7





# Sorumlu Gücü Uygulamaları, Etik Davranı ve Sağlıklı ve Güvenli İ

1 1 1

7.1

## TEMEL UYGULAMA

Ya q /ā, a a q da, e, a b, da, e /ē, a a a e a / ILO  
S /ā e e e e /ā da a /ā c a) a a /ā, d /?

7.2

## TEMEL UYGULAMA

Ya q /ā, a a /ā, a e a a e, e de /ā, a, e /ā a a a, e /ā e, e de  
/ā, q a e a e, e /ā e a a /ā a /ā a /ā e /ā e a a, e, d / b,  
/ā e e /ā e a q d a e ILO S /ā e e e /ā a a /ā, d?

7.3

## TEMEL UYGULAMA

e /ā, a a q /ā, a a da, e /ā a a /ā e /ē, a a e ILO  
S /ā e e e e e /ā a d?

7.4

## TEMEL UYGULAMA

Z /ā, a e a b /ā, /ā, a a a /ā, d e, e q e /ā e  
/ā /ā a d da a /ā /ā e e q a e /ā e e /ā e /ā a a e



1 14

7.14

